



ГУБЕРНАТОР ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 февраля 2019 г.

№ 19-ПГ

г. Салехард

**Об утверждении Лесного плана Ямало-Ненецкого
автономного округа**

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемый Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа.

2. Признать утратившими силу:

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 18 декабря 2012 года № 175-ПГ «Об утверждении Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа»;

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 09 ноября 2015 года № 181-ПГ «О внесении изменений в постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 18 декабря 2012 года № 175-ПГ»;

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 29 марта 2016 года № 55-ПГ «О внесении изменений в Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа»;

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 29 декабря 2016 года № 228-ПГ «О внесении изменений в Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа»;

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 06 июня 2017 года № 61-ПГ «О внесении изменений в Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа»;

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 21 марта 2018 года № 22-ПГ «О внесении изменений в Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа»;

 постановление Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 27 ноября 2018 года № 142-ПГ «О внесении изменений в постановление

Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 18 декабря 2012 года № 175-ПГ».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на члена Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа, обеспечивающего формирование и реализацию государственной политики Ямало-Ненецкого автономного округа в сфере использования лесов, в том числе земель лесного фонда.

Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.А. Артюхов

Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений
и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого
автономного округа

УТВЕРЖДЕН

постановлением Губернатора
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 22 февраля 2019 года № 19-ПГ

**ЛЕСНОЙ ПЛАН
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Оглавление

Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа.....	1
I. Сведения о Ямало-Ненецком автономном округе, об информационной и методической основах разработки Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	1
1.1. Площадь, административно-территориальное деление.....	1
1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей.....	2
1.3. Социально-экономические особенности Ямало-Ненецкого автономного округа.....	3
1.4. Сведения о распределении площади лесов Ямало-Ненецкого автономного округа.....	4
1.4.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда.....	5
1.4.2. Распределение площади лесов, расположенных на землях населённых пунктов.....	6
1.4.3. Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности.....	7
1.4.4. Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий.....	7
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	8
1.6. Лесорастительное районирование.....	9
1.7. Информация о динамике распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категорий защитности лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	9
1.8. Информация о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.....	10
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	13
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	13
2.1. Информация о достижении планируемых объёмов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	13
2.2. Информация об использовании лесов и объёме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	14
2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	15
2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	20
2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	21
2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	23
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	24
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	24
2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	25
2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам.....	28
2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	28

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов.....	29
3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	29
3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных ресурсов.....	32
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	32
3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений	33
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.....	35
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	35
Заготовка живицы.....	36
3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объёмах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	36
3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)	39
3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объёмы и особенности использования лесов	42
3.8. Информация о фактических объёмах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	45
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	45
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	47
3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации.....	48
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.....	48
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	50
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	51
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	51
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.....	51
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	52
Осуществление религиозной деятельности.....	53
3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	53
3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса	58
IV. Цели и задачи Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	60
4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан.....	60
4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	61
4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа по видам использования лесов.....	62

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения.....	63
4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учётом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	64
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа (в разрезе лесничеств)	65
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	65
4.8. Площадные показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	66
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	67
4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, включая проведение агротехнических и лесоводственных уходов; по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами; по выращиванию посадочного материала, в том числе из семян с улучшенными наследственными свойствами; по лесовосстановлению, включая проведение агротехнических уходов за лесными культурами, создание лесных культур посевным и посадочным материалами с улучшенными наследственными свойствами, а также по лесоразведению и уходу за лесами.....	70
4.11. Планируемые объекты, сроки, объёмы и другие лесохозяйственные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	73
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	73
5.1. Структура органа государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа в области лесных отношений.....	73
5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.....	76
5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению её эффективности	80
5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	82
5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности	87
5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	94
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа	95
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	95
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	96
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	96
6.4. Оценка объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ямало-Ненецкого автономного округа, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	96
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа	97
6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа.....	97

Приложения.....	99
Приложение № 1.....	100
Приложение № 2.....	107
Приложение № 3.....	108
Приложение № 4.....	110
Приложение № 5.....	113
Приложение № 6.....	116
Приложение № 7.....	118
Приложение № 8.....	120
Приложение № 9.....	121
Приложение № 10.....	124
Приложение № 11.....	126
Приложение № 12.....	127
Приложение № 13.....	128
Приложение № 14.....	130
Приложение № 15.....	131
Приложение № 16.....	132
Приложение № 17.....	133
Приложение № 18.....	134
Приложение № 19.....	136
Приложение № 20.....	137
Приложение № 21.....	138
Приложение № 22.....	140
Приложение № 23.....	143
Приложение № 24.....	147
Приложение № 25.....	150
Приложение № 26.....	151
Приложение № 27.....	152
Приложение № 28.....	153
Приложение № 29.....	154
Приложение № 30.....	156
Приложение № 31.....	158
Приложение № 32.....	161
Приложение № 33.....	163
Приложение № 34.....	168
Приложение № 35.....	169

ЛЕСНОЙ ПЛАН

Ямало-Ненецкого автономного округа

Подготовлен на основе:

Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ, ЛК РФ);

приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07 мая 2008 года № 140 «Об определении количества лесничеств на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и установлении их границ»;

Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 06 октября 2006 года № 42-ЗАО «Об административно-территориальном устройстве Ямало-Ненецкого автономного округа»;

постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 29 апреля 2013 года № 297-П «О департаменте природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа»;

данных государственного лесного реестра (на основании статьи 91 ЛК РФ);

данных государственного лесопатологического мониторинга;

данных государственного мониторинга воспроизводства лесов;

отчётных данных по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов Ямало-Ненецкого автономного округа (по формам отчёта об осуществлении субъектами Российской Федерации переданных полномочий в области лесных отношений, предоставляемых в соответствии с пунктом 6 части 9 статьи 83 ЛК РФ) 1-ОИП - 25-ОИП, 1-субвенции;

Государственного контракта от 21 июня 2018 года № 32-18, заключённого между департаментом природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа и ООО «Гринландия»;

иных законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов.

Лесной план Ямало-Ненецкого автономного округа действует с 01 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

I. Сведения о Ямало-Ненецком автономном округе, об информационной и методической основах разработки лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

1.1. Площадь, административно-территориальное деление

Ямало-Ненецкий автономный округ (далее – ЯНАО) занимает 76 925,0 тыс. га. Площадь муниципальных образований приведена

в таблице 1.1.1. Города Надым и Тарко-Сале не образуют отдельного городского округа в отличие от всех остальных городов окружного значения ЯНАО.

Таблица 1.1.1

Площадь муниципальных районов и городских округов в ЯНАО

Муниципальное образование	Площадь, тыс. га
1	2
Красноселькупский район	10 675,9
Надымский район	10 994,3
Приуральский район	6 497,1
Пуровский район	10 659,6
Тазовский район	17 434,4
Шурьшкарский район	5 474,1
Ямальский район	14 872,7
Город Губкинский	7,3
Город Муравленко	75,0
Город Новый Уренгой	11,3
Город Ноябрьск	121,3
Город Лабытнанги	17,5
Город Салехард	84,5

1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей

Территория ЯНАО располагается в арктической зоне Западно-Сибирской низменности, а также на восточных склонах гор Полярного и Приполярного Урала. Значительную часть территории ЯНАО составляют полуострова Ямал, Тазовский и Гыданский. В состав территории ЯНАО также включена группа островов в Карском море (Белый, Шокальского, Вилькицкого, Неупокоева, Олений и др.). Протяженность ЯНАО с севера на юг – 1150 км, с запада на восток – 1130 км. ЯНАО – это центральная часть арктического фасада России. Крайняя северная точка материковой части Ямала находится под $73^{\circ}30'$ северной широты, что оправдывает ненское название полуострова – Край Земли.

Вся территория ЯНАО относится к территории Крайнего Севера (более половины территории находится за Полярным кругом). Природно-климатические условия Крайнего Севера оказывают значительное влияние на жизнедеятельность людей, развитие всего комплекса производственной и социальной инфраструктуры.

Территория ЯНАО относится к зонам наибольшего (тундра и лесотундра) и повышенного (северная тайга) дискомфорта климата. Вся территория ЯНАО входит в зону ультрафиолетового дефицита. ЯНАО расположен в трех климатических поясах: арктическом (климат полярных пустынь и тундры), субарктическом (климат лесотундры) и умеренном (климат тайги). В целом климат ЯНАО характеризуется суровой продолжительной зимой с длительным залеганием снежного покрова, короткими переходными периодами, коротким холодным летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками.

По данным центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ЯНАО в 2010 году среднегодовая температура воздуха соответствовала норме и составляла от $-5,3^{\circ}\text{C}$ (село Мужы) до $-9,3^{\circ}\text{C}$ (поселок Тазовский).

Годовое количество осадков в большинстве районов достигло 462 – 590 мм, что соответствует 107 – 117% нормы. Меньше всего осадков выпало в районе села Ныда – 361 мм, или 84% нормы. Наибольшее количество осадков зафиксировано на территории поселка Тазовский – 641 мм, или 180% нормы.

Максимальная высота снежного покрова достигала 77 – 89 см. Наибольшая максимальная высота снежного покрова (102 см) зарегистрирована в селе Мужы, наименьшая максимальная высота (37 см) – в селе Ныда. Образование устойчивого снежного покрова во всех районах ЯНАО произошло в третьей и четвертой декадах октября. Самая ранняя дата образования устойчивого снежного покрова – 17 октября 2010 года – зафиксирована в муниципальных образованиях город Салехард, город Надым, село Красноселькуп, самая поздняя – 28 октября – в городе Ноябрьске. Дата схода устойчивого снежного покрова пришлась на 10 – 15 мая. Наиболее ранняя дата схода пришлась на 30 апреля 2010 года и зафиксирована в селе Мужы, наиболее поздняя дата схода – 4 июня – в поселке Тазовский.

1.3. Социально-экономические особенности ЯНАО

1.3.1. Общая численность населения (на 01 января 2018 года) – 538 547 человек.

1.3.2. Городское население – 451 404 человека (84 %).

1.3.3. Сельское население – 87 143 человека (16 %).

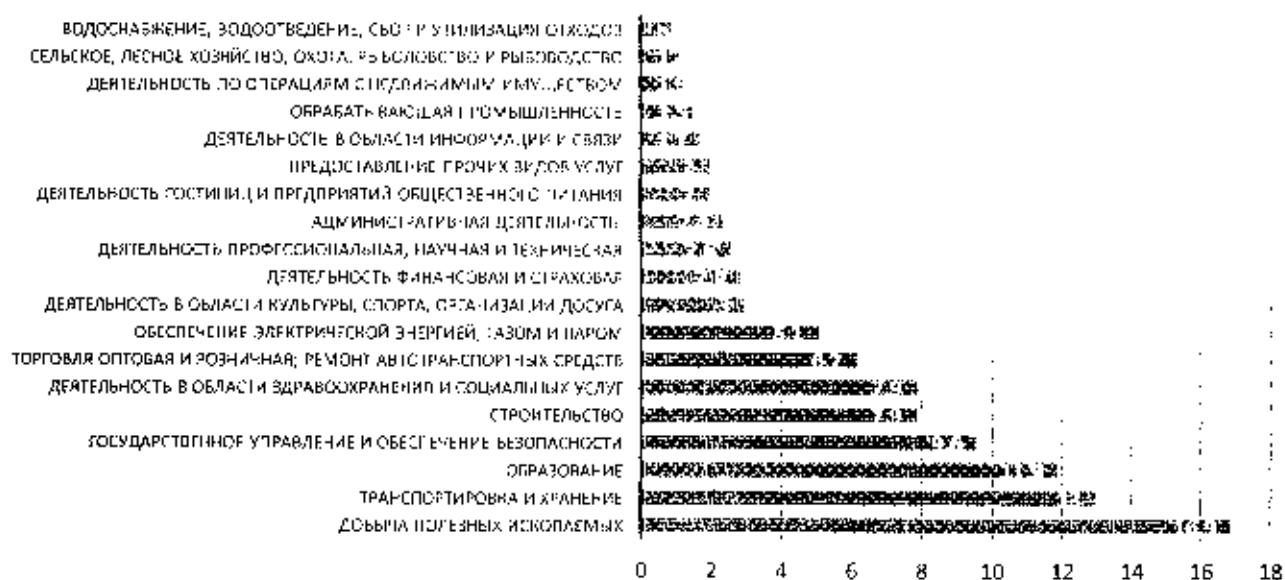
1.3.4. Муниципальные образования, численность населения которых превышает 100 тыс. человек: город Новый Уренгой (114 837 чел.), город Ноябрьск (106 930 чел.).

1.3.5. Экономика ЯНАО представлена следующими основными видами экономической деятельности: промышленность, строительство, торговля, транспорт и связь, сельское и лесное хозяйство. Наибольший удельный вес приходится на промышленное производство, представленное добычей полезных ископаемых, обрабатывающим производством, а также производством электроэнергии, газа и воды. Строительство занимает 13% от всего оборота организаций (142,4 млрд рублей), торговля – 16% (173,9 млрд рублей соответственно), транспорт и связь – 6%. Около 3%

приходится на сельское и лесное хозяйство и прочие виды экономической деятельности. Распределение численности занятых в экономике по видам экономической деятельности по ЯНАО в 2017 году (по материалам выборочного обследования рабочей силы) по данным территориального органа Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре и ЯНАО представлено на рисунке 1.3.1.

Рисунок 1.3.1

Распределение численности занятых в экономике по видам экономической деятельности по ЯНАО в 2017 году (%)



1.4. Сведения о распределении площади лесов ЯНАО

Уполномоченным органом исполнительной власти ЯНАО, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса РФ, является департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО (далее – департамент), действующий на основании Положения о департаменте, утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 29 апреля 2013 года № 297-П.

В соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 07 мая 2008 года № 140 «Об определении количества лесничеств на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и установлении их границ», от 30 марта 2010 года № 113 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 07 мая 2008 года № 140 «Об определении количества лесничеств на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и установлении их границ» на территории ЯНАО создано 5 лесничеств.

Динамика распределения площади лесов ЯНАО по категориям земель

Категории земель, на которых расположены леса	площадь, тыс. га	
	На 01.01.2009	На 01.01.2018
Земли лесного фонда	31 647,7	31 685,5
Земли обороны и безопасности	-	-
Земли населённых пунктов	7,4	7,4
Земли ООПТ	631,3	631,3
Земли иных категорий	-	-
Итого	32286,4	32324,2

1.4.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда

Изменение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по каждому муниципальному образованию по отношению к показателям Государственного лесного реестра (далее – ГЛР) по состоянию на 01 января 2009 года приведено в таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1

Изменение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по каждому муниципальному образованию по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО

Муниципальное образование	Наименование лесничества	Площадь лесов на землях лесного фонда по состоянию на 01.01.2009, га	Площадь лесов на землях лесного фонда по состоянию на 01.01.2018, га	Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, ±га	Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, %
1	2	3	4	5	6
Красноселькупский район	Красноселькупское	9907333	9947467	40134	0,41
Надымский район	Надымское	-	6266557	6266557	-
	Таркосалинское	6266557	-	-6266557	-
Приуральский район	Ямальское	2745070	2744562	-508	-0,02
Пуровский	Ноябрьское	-	4031386	4031386	-

1	2	3	4	5	6
район	Таркосалинское	8552574	4519342	-4033232	-47,16
Тазовский район	-	-	-	-	-
Шурышкарский район	Ямальское	4176136	4176136	0	0
Ямальский район	-	-	-	-	-
Итого		31647670	31685450	37780	0,12

1.4.2. Распределение площади лесов, расположенных на землях населённых пунктов

Изменение площади лесов, расположенных на землях населённых пунктов, по каждому муниципальному образованию по отношению к показателям Лесного плана ЯНАО (утвержденному постановлением Губернатора ЯНАО от 18 декабря 2008 года № 135-ПГ) приведено в таблице 1.4.2.1.

Таблица 1.4.2.1

Изменение площади лесов, расположенных на землях населённых пунктов, по каждому муниципальному образованию по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО

Муниципальное образование	Наименование лесничества	Площадь лесов на землях населённых пунктов по состоянию на 01.01.2009, тыс. га	Площадь лесов на землях населённых пунктов по состоянию на 01.01.2018, тыс. га	Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, ± тыс. га	Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, %
1	2	3	4	5	6
Муниципальное образование город Муравленко	г. Муравленко	7,4	7,4	0	0
Итого		7,4	7,4	0	0

На территории муниципального образования город Муравленко выполнены работы по лесоустройству и разработке лесохозяйственного регламента в отношении городских лесов.

Лесохозяйственный регламент городских лесов утвержден решением Городской Думы от 30 ноября 2017 года № 237 «Об утверждении

Лесохозяйственного регламента городских лесов муниципального образования город Муравленко на 2017 – 2027 гг.».

Материалы лесоустройства городских лесов утверждены постановлением Администрации города Муравленко от 31 января 2018 года № 56 «О введении в действие материалов таксации городских лесов муниципального образования город Муравленко».

На момент разработки лесного плана материалы находились в Федеральном агентстве лесного хозяйства для принятия решения об издании приказа об установлении границ лесничества на территории муниципального образования город Муравленко.

1.4.3. Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

На территории ЯНАО отсутствуют леса, расположенные на землях обороны и безопасности.

1.4.4. Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий

Изменение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), по каждому муниципальному образованию в ЯНАО по отношению к показателям ГЛР по состоянию на 01 января 2009 года приведено в таблице 1.4.4.1.

На территории ЯНАО расположены 2 ООПТ федерального значения: государственный природный заповедник «Верхне-Тазовский» и государственный природный заповедник «Гыданский». Лесные насаждения произрастают на территории ГПЗ «Верхне-Тазовский».

Таблица 1.4.4.1

Изменение площади лесов, расположенных на землях ООПТ федерального значения, по каждому муниципальному образованию по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО

Муниципальное образование	Наименование лесничества (ООПТ)	Площадь ООПТ по состоянию на 01.01.2009, га	Площадь ООПТ по состоянию на 01.01.2018, га	Изменение площади по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, га	Изменение площади по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, ±%
1	2	3	4	5	6
Красноселькуп-	государствен-	631308	631308	0	0

1	2	3	4	5	6
ский район	ный природный заповедник «Верхне- Тазовский»				
Итого по ООПТ федерального значения		631308	631308	0	0

Государственный природный заповедник «Верхне-Тазовский»

ГПЗ «Верхне-Тазовский» учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 24 декабря 1986 года № 519 по предложению исполнительного комитета Ямало-Ненецкого окружного Совета народных депутатов, согласованному с местными Советами народных депутатов, органами охраны природы, землевладельцами и землепользователями. Он расположен на территории муниципального образования Красноселькупский район. Общая площадь составляет 878 174 га. Адрес дирекции: 629380, ЯНАО, с. Красноселькуп, ул. Строителей, д. 18. Электронная почта: vtz@selkup.ru.

Заповедник расположен в самой восточной части Северных Увалов, почти полностью в пределах Верхне-Тазовской возвышенности. Это довольно крупная, орографически единая равнина, приподнятая на высоту до 200 м и более и значительно расчлененная эрозией. Долины рек здесь глубоки и узки. Меандры врезаны, а террасы имеют цоколь из верхнемеловых пород. Русла рек имеют значительные уклоны, на реках много небольших порогов и перекатов. Болот на высоких междуречьях мало, почти отсутствуют и торфяники. Грунты в основном песчаные, по берегам рек много галечников. Возвышенность представляет собой часть обширного новейшего поднятия, захватившего северо-восточный, приенисейский борт Западно-Сибирской равнины.

Перечень основных объектов охраны: средняя тайга, пересеченная долинами небольших сильно меандрирующих рек, с открытыми участками грядово-мочажинных и моховых болот; темнохвойные кедрово-еловые злосомонные леса с участием сосны и березы; редкие виды животных (малый лебедь, краснозобая казарка, скопа, чернозобая гагара, филин, беркут, орлан-белохвост, сапсан, варакушка); охотничье-промысловая фауна (глухарь, белая куропатка, лось, дикий северный олень, соболь, выдра, норка, россомаха, рысь).

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана ЯНАО

Основными источниками исходных данных, используемых при разработке Лесного плана ЯНАО, являются Лесной кодекс РФ, формы ГЛР, ОИП, 1-субвенции, Стратегия социально-экономического развития ЯНАО до 2020 года и др. Сведения об источниках исходных данных приведены в приложении № 2 к Лесному плану ЯНАО.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации, утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория ЯНАО относится к Западно-Сибирскому району притундровых лесов и редкостойной тайги (зона притундровых лесов и редкостойной тайги) и Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному району (таежная зона). Лесорастительное районирование представлено в приложении № 3 к Лесному плану ЯНАО.

1.7. Информация о динамике распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, включая сведения об изменении категорий защитности лесов, за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

За время действия предыдущего Лесного плана ЯНАО было принято 3 приказа Федерального агентства лесного хозяйства о целевом назначении лесов:

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 августа 2012 года № 373 «Об отнесении лесов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03 июля 2014 года № 230 «Об отнесении лесов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13 февраля 2017 года № 53 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03 июля 2014 года № 230 «Об отнесении лесов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

По состоянию на 01 января 2018 года площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, составляет 31 685,5 тыс. га. Согласно статье 10 ЛК РФ леса подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные. Защитные леса занимают 12 840 491 га, что составляет 40,52%, а эксплуатационные – 18 844 959 га (59,48%).

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 13 февраля 2017 года № 53 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03 июля 2014 года № 230 «Об отнесении лесов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» на территориях Красноселькупского и Надымского лесничеств были обозначены защитные леса, расположенные на ООПТ.

За время действия предыдущего Лесного плана ЯНАО площадь эксплуатационных лесов сократилась на 411 715 га, что составляет 2,13 % от показателей 2009 года, площадь защитных увеличилась на 454 895 га (3,67%).

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО указаны в приложении № 4 к Лесному плану ЯНАО.

1.8. Информация о лесах, расположенных в границах ООПТ

По состоянию на 01 января 2018 года общая площадь ООПТ федерального значения на территории ЯНАО, расположенных на землях лесного фонда, составляет 631,3 тыс. га.

Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ, представлены в приложении № 5 к Лесному плану ЯНАО.

К ООПТ федерального значения, на которых расположены лесные насаждения, относят и государственный природный заповедник «Верхне-Тазовский». ООПТ регионального значения представлены государственными природными заказниками (7), государственным природным парком (1). Изменение площади ООПТ федерального значения представлено в таблице 1.8.1, изменение площади лесов, расположенных на ООПТ регионального значения, – в таблице 1.8.2.

Таблица 1.8.1

Изменение площади ООПТ федерального значения по каждому муниципальному образованию в ЯНАО по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО

Муниципальное образование	Наименование лесничества (ООПТ)	Площадь ООПТ по состоянию на 01.01.2009, га	Площадь ООПТ по состоянию на 01.01.2018, га	Изменение площади по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, га	Изменение площади по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, ±%
1	2	3	4	5	6
Шурьшкарский район	государственный природный заказник «Куноватский»	220000*	-	- 220000*	- 100
Надымский район	государственный природный	564000*	-	- 564000*	- 100

1	2	3	4	5	6
	заказник «Надымский»				
Красноселькуп- ский район	государствен- ный природный заповедник «Верхне- Тазовский»	631308	631308	0	0
Итого по ООПТ федерального значения		631308 (1415308)*	631308	0 (-784000)	0

* Данные леса расположены на землях лесного фонда.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2016 года № 784-р «О преобразовании государственных природных заказников федерального значения в государственные природные заказники регионального значения» государственные природные заказники «Куноватский», «Надымский» и «Нижне-Обский» были преобразованы из ГПЗ федерального значения в ГПЗ регионального значения, поэтому наблюдается изменение площади ООПТ федерального значения в сторону уменьшения на 784 000 га. Заказники «Куноватский» и «Надымский» находятся на землях лесного фонда.

Согласно постановлению Правительства ЯНАО от 20 ноября 2012 года № 960-П «Об образовании государственного природного заказника регионального значения «Полуйский» был воссоздан заказник «Полуйский», который ранее был упразднен согласно постановлению Губернатора ЯНАО от 02 апреля 2009 года № 34-ПГ.

Согласно постановлению Правительства ЯНАО от 13 апреля 2015 года № 292-П «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа по вопросам особо охраняемых природных территорий регионального значения» границы государственных природных заказников «Полуйский», «Пякольский» и «Мессо-Яхинский» и природного парка «Полярно-Уральский» были изменены.

Согласно постановлению Правительства ЯНАО от 27 февраля 2017 года № 126-П «О государственном природном заказнике регионального значения «Сынско-Войкарский» был образован государственный природный заказник «Сынско-Войкарский».

Изменение площади лесов, расположенных на ООПТ регионального значения по каждому муниципальному образованию в ЯНАО по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО

Муниципальное образование	Наименование лесничества	Площадь ООПТ по состоянию на 01.01.2009, тыс. га	Площадь ООПТ по состоянию на 01.01.2018, тыс. га	Изменение площади по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, ± тыс. га	Изменение площади по отношению к показателям предыдущего Лесного плана ЯНАО, %
1	2	3	4	5	6
Шурышкарский район	государственный природный заказник «Куноватский»	0	147000	+ 147000	+ 100,0
Надымский район	государственный природный заказник «Надымский»	0	499979	+ 499979	+ 100,0
Приуральский район	государственный природный заказник «Верхне-Полуйский»	195322	195322	0	0
Приуральский район	государственный природный заказник «Собты-Юганский»	358429	358429	0	0
Красноселькупский район	государственный природный заказник «Пякольский»	407747	438560	+ 30813	+ 7,6
Приуральский район	государственный природный парк «Полярно-	0	310069,7	+ 310069,7	+ 100

1	2	3	4	5	6
	Уральский»				
Приуральский район	государственный природный заказник «Полуйский»	63300	63196	- 104	- 0,16
Шурьшкарский район	государственный природный заказник «Сынско-Войкарский»	0	292049	+292049	+100,00
Итого		1024798	2304604,7	+ 1279806,7	+ 124,88

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана ЯНАО

Основными методами, которые использовались при разработке Лесного плана ЯНАО, являлись метод сравнительного анализа и оценки, картографический метод, объёмно-календарный метод, методика экономической оценки лесов и др.

Описание методологических и методических особенностей разработки Лесного плана ЯНАО представлено в приложении № 6 к настоящему Лесному плану ЯНАО.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

2.1. Информация о достижении планируемых объёмов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Оценка достижения планируемых объёмов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО приведена в приложении № 7 к Лесному плану ЯНАО. В соответствии с предыдущим Лесным планом ЯНАО из 17 видов использования лесов, определенных статьей 25 Лесного кодекса РФ, в ЯНАО зафиксированы объёмы выполнения следующих видов использования лесов:

- 1) заготовка древесины – 133,4%;
- 2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов – 100%;
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 100,0%;
- 4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 100,0%;

- 5) ведение сельского хозяйства – 100,5%;
- 6) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности – 100%;
- 7) осуществление рекреационной деятельности – 154,2%;
- 8) выращивание лесных плодовых ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – 100,0%;
- 9) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 132,5%;
- 10) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – 100,3%;
- 11) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 117,3%;
- 12) переработка древесины и иных лесных ресурсов – 100%;
- 13) осуществление религиозной деятельности – 120,3%.

2.2. Информация об использовании лесов и объёме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого изъятия древесины представлен в приложении № 8 к Лесному плану ЯНАО. Заготовка древесины в лесах ЯНАО и производство изделий из древесины в силу различных причин не являются приоритетными видами использования лесов и характеризуются крайне малыми объемами. Крупных специализированных предприятий, ведущих заготовку и переработку древесины в ЯНАО, нет.

В настоящее время заготовка древесины на землях лесного фонда ЯНАО осуществляется в основном физическими лицами для собственных нужд и предприятиями топливно-энергетического комплекса при освоении газовых и нефтяных месторождений и строительстве сопутствующих объектов. Вырубка лесных насаждений в данном случае является второстепенным видом использования, то есть технологическим процессом, обеспечивающим подготовку участка под основной вид пользования.

Согласно лесохозяйственным регламентам лесничеств расчетная лесосека за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, определенная лесоустройством по продуктивным лесам, расположенным на землях лесного фонда ЯНАО, составила 76757,8 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе: по хвойным – 61208,4 тыс. м³ и мягколиственным – 15549,4 тыс. м³. Заготовка древесины осуществлялась лесозаготовителями на основе договоров купли-продажи лесных насаждений. Арендаторов-лесозаготовителей в ЯНАО нет. Общий процент освоения расчетной лесосеки за период предыдущего Лесного плана ЯНАО по всем видам рубок по хвойным составил 5,5 %, в том числе по мягколиственным – 1,4 %.

Наибольшая доля фактических объемов рубки лесных насаждений приходится на лесные участки, предназначенные для строительства,

реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, – 3307,4 тыс. м³ (93,1%). Фактически заготовлено древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений 83,5 тыс. м³ (2,3% от общего фактического объема), из них рубка хвойных составляет 71,6 тыс. м³ (85,7%), мягколиственных 11,9 тыс. м³ (14,3%). При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений приходится 161,4 тыс. м³ (4,5% от общего фактического объема), весь объем которого приходится на рубку хвойных насаждений.

Наименьшая доля рубки лесных насаждений наблюдается при уходе за лесами (менее 1% от общего фактического объема (1,5 тыс. м³)).

За период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО сплошными рубками пройдено 149105,6 га с общим ликвидным объемом 3495,4 тыс. м³ (98,3% от общего вырубленного объема), из которых ликвидный объем хвойных составил 3289,9 тыс. м³ (94,1%) на площади 145798,2 га, мягколиственных – 205,5 тыс. м³ (5,9%) на площади 3307,4 га.

По выборочным рубкам, включая уход за лесами, за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО ликвидный объем рубок составил 58,4 тыс. м³ (1,6 % от общего вырубленного объема) на площади 9680,8 га, в том числе хвойных – 50,6 тыс. м³ (86,6%) на площади 9066,0 га, мягколиственных – 7,8 тыс. м³ (13,4%) на площади 614,7 га.

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Организация использования лесов, их охраны (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров) проводится в соответствии с переданными полномочиями в области лесных отношений Российской Федерации органам государственной власти субъектов Российской Федерации (пункт 4 статьи 83 ЛК РФ) и возложена на департамент. Определение данной функции, осуществляемой департаментом, утверждено постановлением Правительства ЯНАО от 29 апреля 2013 года № 297-П «О департаменте природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа».

Основные организационные моменты охраны лесов ЯНАО от пожаров рассмотрены в 5 главе Лесного плана ЯНАО. При определении объемов мероприятий на период действия Лесного плана ЯНАО учтена необходимость обоснованного зонирования лесов по видам и уровням охраны. Поставлена задача повышения оперативности выявления и тушения лесных пожаров, которую в условиях ЯНАО можно решить только с помощью авиации.

Учтены требования, изложенные в письме Рослесхоза от 22 июля 2008 года № АС-06-54/5638, о возложении на арендаторов ответственности за охрану, защиту и воспроизводство лесов. Противопожарное обустройство, создание, содержание и эксплуатация системы, средств предупреждения и

тушения лесных пожаров на арендуемых лесных участках обязаны обеспечивать арендаторы на основании проектов освоения лесов.

Объемы мероприятий противопожарного обустройства лесов определены в соответствии с приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Для выполнения всего комплекса аварийно-спасательных работ и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях в ЯНАО функционирует государственное казенное учреждение «Управление аварийно-спасательной службы Ямало-Ненецкого автономного округа» (далее – ГКУ «Ямалспас»).

В настоящее время на территории ЯНАО тушение лесных пожаров осуществляют: ГКУ «Ямалспас», подведомственное департаменту гражданской защиты и пожарной безопасности ЯНАО, осуществляющее тушение природных пожаров, аварийно-спасательные и поисковые работы, и ОАУ «Леса Ямала» (в соответствии с уставной деятельностью), подведомственные департаменту.

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 07 июня 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» площадь лесного фонда ЯНАО по способам мониторинга отнесена к зонам авиационного обнаружения и тушения (26 051,5 тыс. га) и исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения (5 634,0 тыс. га).

Всего на территории ЯНАО утверждено 13 маршрутов авиационного патрулирования протяженностью 6444 км. Подробное описание маршрутов авиапатрулирования приведено в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Маршруты авиапатрулирования лесов на землях лесного фонда в разрезе лесничеств

Наименование маршрута	Патрульный маршрут	Протяженность маршрута, км
1	2	3
Красноселькупское лесничество		
Маршрут № 1 (Северное кольцо)	село Красноселькуп – озеро Варкыто – озеро Кэлыльто – озеро Анато – село Красноселькуп	301
Маршрут № 2 (Юго-Западное кольцо)	село Красноселькуп – озеро Отэльто – село Толька – село Красноселькуп	477
Маршрут № 3 (Южное кольцо)	село Красноселькуп – устье реки Правая Кашкы – озеро Лимпытитьтольмы – озеро Отэльто – село Красноселькуп	455
Толькинское ПСО	село Толька – село Ратта – устье реки Пиччалкы – озеро Нумто – село Толька	498

1	2	3
Итого по Красноселькупскому лесничеству		1731
Надымское лесничество		
Маршрут № 1 (Южный)	город Надым – озеро Хабито – кв. 147 – поселок Приозерный (кв. 244) – кв. 41 – город Надым	543
Маршрут № 2 (Северный)	город Надым – река Ягью – озеро Хавыто	312
Итого по Надымскому лесничеству		855
Ноябрьское лесничество		
Маршрут № 1 (Малое кольцо)	город Ноябрьск (в.п. Ясный) – поселок. Вынгапуровский – село Халясавэй – город Муравленко – город Ноябрьск	427
Маршрут № 2 (Большое кольцо)	город Ноябрьск (в.п. Ясный) – река Еркалнадейпур (кв. 2240) – озеро Коинто – озеро Пякуто – город Ноябрьск (в.п. Ясный)	607
Итого по Ноябрьскому лесничеству		1034
Таркосалинское лесничество		
Маршрут № 1 (Южное кольцо)	город Тарко-Сале – озеро Нюйто – озеро Кальпясыганто – озеро Умсэйяганто – озеро Харвейто – город Тарко-Сале	481
Маршрут № 2 (Северное кольцо)	город Тарко-Сале – изгиб реки Сев. Тыдэотта – озеро Безымянное – станция Нарат – поселок Уренгой – болото Нюдя-Хасырейто – город Тарко-Сале	449
Итого по Таркосалинскому лесничеству		930
Ямальское лесничество		
Маршрут № 1 (Западное кольцо)	город Салехард – озеро Варчато – село Овгорт – село Лопхари – поселок Сангымгорт – город Салехард	638
Маршрут № 2 (Восточное кольцо)	город Салехард – район реки Полуй – озеро Варчаты – поселок Сангымгорт – город Салехард	513
Маршрут № 3 (Большое кольцо)	город Салехард – озеро Варчато – село Овгорт – село Лопхари – поселок Сангымгорт – озеро Варчаты – район реки Полуй – город Салехард	743
Итого по Ямальскому лесничеству		1894
Итого по ЯНАО		6444

Примечание: в период действия Лесного плана ЯНАО возможно изменение маршрутов патрулирования и их протяженность.

Кроме того, на территории ЯНАО определено 24 маршрута наземного патрулирования межведомственными мобильными группами, в том числе с целью обнаружения, пресечения и профилактических мероприятий,

направленных на предотвращение возникновения лесных пожаров, протяженностью 4259 км, которые выполняются за счет средств субъекта.

Таблица 2.3.2

Протяженность наземных маршрутов на землях лесного фонда в разрезе лесничеств

Лесничество	Протяженность (км)
1	2
Красноселькупское	40
Надымское	450
Ноябрьское	2479
Таркосалинское	794
Ямальское	496

Примечание: в период действия Лесного плана ЯНАО возможно изменение маршрутов патрулирования и их протяженность.

Объемы противопожарных мероприятий, выполненные за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, по лесничествам и по годам планируемого периода приведены в приложении № 9 к Лесному плану ЯНАО.

Анализ выполнения мероприятий по охране лесов показывает, что на территории ЯНАО создано 5 529,8 км противопожарных минерализованных полос, из них 932,6 км (16,9%) полос созданы за счет средств федерального бюджета, 166,2 км (3%) – за счет средств бюджета субъекта и 4 431 км (80,1%) – за счет средств лиц, использующих леса. Прочистка противопожарных минерализованных полос проведена в объеме 24 223,5 км, из них: за счет средств федерального бюджета выполнено 1 536,2 км (6,3%), 222,6 км (1%) – за счет средств бюджета субъекта – 22 464,7 км (92,3%) – за счет средств лиц, использующих леса.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров на 100% от общей площади осуществлялся за счет средств федерального бюджета.

Отношение фактически выполненных объемов противопожарных мероприятий к запланированным в предыдущем Лесном плане ЯНАО представлено в таблице 2.3.3.

Таблица 2.3.3

Доля выполнения противопожарных мероприятий за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО (2009 – 2017 гг.)

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Плановые мероприятия на период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	Фактические мероприятия за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	Доля выполнения за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, %
1	2	3	4	5
I. Охрана лесов от пожаров	тыс. руб.	1 901 197,0	1 925 212,8	101,3

1	2	3	4	5
Устройство противопожарных минерализованных полос, прокладка просек, противопожарных барьеров	км	3 886,2	5 529,8	142,3
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	7 198,6	24 223,5	336,5
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров – всего, в том числе	тыс. га	31 685,5	31 685,5	100
Организация наземного патрулирования	тыс. га	-	-	-
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	26 051,5	26 051,5	100
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	5 634	5 634	100
Тушение лесных пожаров*	тыс. га	-	535,85	-
В т.ч. наземным способом	тыс. га	0	0	

* Является результатом стихийного, непрогнозируемого природного явления.

Количество лесных пожаров и площади погибших лесных насаждений от лесных пожаров приведено в таблице 2.3.4.

Таблица 2.3.4

Количество лесных пожаров и площади лесных насаждений, погибших от лесных пожаров, за 2009 – 2017 гг.

Показатель	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Количество лесных пожаров	156	39	168	643	637	120	56	407	327
Площадь насаждений, пройденных пожарами, га	3703,9	198,1	15461,83	56025,7	176856,3	1375,9	852,9	64811	213320,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Погибшие насаждения за текущий год от воздействия пожаров различных лет давности, га	518,3	476,3	1162,7	709,3	2994,19	2756,1	1751	3130,7	4914,88

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Документом федерального уровня, регламентирующим ведение мероприятий по защите лесов, являются Правила Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Документом ЯНАО в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесовосстановления является Закон ЯНАО от 22 июня 2007 года № 68-ЗАО «О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

По результатам предыдущего лесозащитного районирования лесничеств в ЯНАО санитарное состояние лесов ЯНАО признано удовлетворительным. В целом оно соответствует естественному санитарному состоянию таежных лесов Крайнего Севера. Угрозы возникновения крупных очагов вредных организмов нет. Существенным сдерживающим их фактором являются суровые климатические условия, которые не способствуют массовому размножению вредных организмов в случае их появления. Поэтому обращать особое внимание на профилактические мероприятия по предупреждению распространения вредных насекомых в субъекте нецелесообразно.

С учетом данных, приведенных в предыдущем Лесном плане ЯНАО, в докладе об экологической ситуации в ЯНАО – 2017 и прогнозе санитарного состояния лесов, на период действия Лесного плана ЯНАО проектируется ежегодный объем лесозащитных мероприятий, представленный в приложении № 10 к Лесному плану ЯНАО. Данные в приложении были составлены согласно отчетам о расходах бюджета субъекта ЯНАО, источником обеспечения которого является субъект.

Порядок планирования, организации и ведения лесопатологических обследований устанавливается приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Согласно пункту 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, объемы ЛПО в Лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

По результатам предыдущего лесозащитного районирования территория ЯНАО относится к слабой зоне лесопатологической угрозы. За время действия предыдущего Лесного плана ЯНАО очагов болезней леса, повреждений дикими животными, воздействия антропогенных факторов на лесные насаждения не зафиксировано.

В период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на территории ЯНАО осуществлялось путем заготовки древесины сплошными и выборочными рубками в соответствии с частью 2 статьи 29.1 ЛК РФ (исключительные случаи) и пунктом 10 части 1 статьи 6 Закона ЯНАО от 22 июня 2007 года № 68-ЗАО «О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

С вступлением в силу части 4 статьи 29.1 ЛК РФ, предоставляющей субъектам малого и среднего предпринимательства возможность заключать договоры купли-продажи лесных насаждений для заготовки древесины, погибшие и поврежденные лесные насаждения стали не востребованы.

Санитарно-оздоровительные мероприятия по уборке неликвидной древесины в 2018 году не планировались. Реализация данной древесины через договоры продажи лесных насаждений невозможна, так как частью 1 статьи 454 Гражданского кодекса РФ установлено, что договор купли-продажи является возмездным, а ставка платы за единицу объема древесины определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности». Данным постановлением ставки платы за единицу неликвидной древесины также не установлены.

В связи с этим проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на территории ЯНАО в настоящее время возможно в рамках реализации статьи 19 ЛК РФ при наличии соответствующего финансирования из федерального бюджета.

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Леса в соответствии с ЛК РФ (глава 1 статьи 19, глава 4 статьи 61, статья 62) подлежат воспроизводству и лесовосстановлению. Решение вопросов воспроизводства и лесовосстановления осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 ЛК РФ.

Документом, определяющим правила лесовосстановления, являются Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

Документом субъекта Российской Федерации в области воспроизводства и лесовосстановления является Закон ЯНАО от 22 июня 2007 года № 68-ЗАО

«О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

В соответствии с Правилами лесовосстановления в лесном районе притундровых лесов и редкостойной тайги обеспечивается естественное лесовосстановление практически на всех площадях, и искусственный способ лесовосстановления нецелесообразен как с лесохозяйственной, так и с экономической точки зрения. В Западно-Сибирском северо-таежном равнинном районе таежной зоны (применительно к нормативам для Западно-Сибирского равнинного таежного района) проведение мер по содействию естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы или комбинированное лесовосстановление предусмотрено только в участках, где количество подроста менее 2,5 тыс. шт./га (по главной породе – сосна). Таких участков в лесах ЯНАО на территории, доступной для проведения хозяйственных мероприятий в летний период, крайне ограниченное количество.

В 2008 году от лесовосстановления способом искусственного восстановления обоснованно отказались. Последним годом создания лесных культур стал 2004 год. Всего было создано 30 га культур, в том числе: 18 га – сосны обыкновенной, 2 га – лиственницы сибирской и 10 га – ивы. Способ создания – посадка.

На землях лесного фонда ЯНАО в условиях Крайнего Севера основным способом лесовосстановления является естественное восстановление лесов. Выбор указанного способа определен как природными, так и экономическими условиями, что подтверждено проектировками лесоустройства.

Динамика показателей по лесовосстановлению в ЯНАО приведена в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1

Динамика показателей по лесовосстановлению в ЯНАО за 2009 – 2017 гг.

Наименование мероприятия	га							
	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Содействие естественному возобновлению леса	4800	4805,8	1500	500	500	500	500	500

Постоянных лесных питомников в лесничествах ЯНАО нет, поскольку отсутствует потребность в большом количестве посадочного материала. На нарушенных землях арендаторами лесных участков осуществляется рекультивация.

Плановые и фактические показатели выполнения по уходу за лесами в молодняках представлены в таблице 2.5.2.

Доля выполнения мероприятий по уходу за лесами в молодняках за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО (2009 – 2017 гг.)

Наименование мероприятия по рубкам ухода в молодняках	Единица измерения	Плановые значения на период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	Фактические значения за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	Доля выполнения за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, %
1	2	3	4	5
Рубки осветления	га	2478	2429,2	98,0
	м ³	7533	7490,6	99,4

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО указываются в приложении № 11 к Лесному плану ЯНАО.

Запланированные объемы мероприятий по воспроизводству лесов приведены в приложении № 27 к Лесному плану ЯНАО.

2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

При освоении нефтяных и газовых месторождений ЯНАО возникает необходимость реализации целого комплекса мероприятий по защите окружающей среды, предотвращению и минимизации возможного воздействия на экосистему в процессе проведения строительных работ и эксплуатации.

Процесс, происходящий при добыче полезных ископаемых, выполнении геологоразведочных, изыскательских, строительных и других работ и приводящий к нарушению почвенного покрова, гидрологического режима местности, образованию техногенного рельефа и другим качественным изменениям состояния земель, называется нарушением земель (ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения»). Земли, утратившие в связи с их нарушением первоначальную хозяйственную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду, называются нарушенными землями (ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения»).

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО приводятся в приложении № 12 к Лесному плану ЯНАО. Актуальные объемы площадей земель лесного фонда, требующих проведения рекультивации после возврата по окончании срока аренды, определяются в проектах освоения лесов и в Лесном плане ЯНАО не определяются. Рекультивация земель осуществляется полностью за счет средств лиц, использующих лесные участки.

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за 2018 год приведено в приложении № 13 к Лесному плану ЯНАО.

Самые распространенные породы – это хвойные (80,8%), мягколиственные составляют 14,4%, твердолиственные отсутствуют, кустарники занимают 4,8% от площади земель, на которых расположены леса.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Площадь земель лесного фонда ЯНАО по состоянию на 01 января 2018 года составила 31685,450 тыс. га. По состоянию на 01 января 2018 года 80,8% площади земель лесного фонда, на которых расположены леса, представлены хвойными породами. Незначительную часть занимают мягколиственные породы (14,4%) и кустарники (4,8%).

В общевозрастной структуре лесов, расположенных на землях лесного фонда, преобладают спелые и перестойные лесные насаждения (56,0%). Их накопление характерно для хвойных пород, где спелые и перестойные насаждения составляют 47,3% земель, на которых расположены леса. Доля участия приспевающих древостоев в площади хвойных насаждений на землях лесного фонда составляет 6,7%, мягколиственные – 2,4%. Молодняки произрастают на площади 1341,6 тыс. га, что составляет 9,1% площади земель, на которых расположены леса.

Средневозрастные насаждения на 18,3 % представлены хвойными и 3,1% мягколиственными породами.

Общая структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста на землях лесного фонда по состоянию на 01 января 2018 года представлена в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста на землях лесного фонда по состоянию на 01 января 2018 года

Группа древесных пород	Группа возраста					итого
	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные	
1	2	3	4	5	6	7
Хвойные	985,5	2703,4	1854,0	4552,9	2430,9	12526,7
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-
Мягколист-	356,1	457,4	128,9	453,6	835,2	2231,2

1	2	3	4	5	6	7
венные						
Всего	1341,6	3160,8	1982,9	5006,5	3266,1	14757,9
%	9,1	21,4	13,4	33,9	22,1	100

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО приведена в приложении № 14 к Лесному плану ЯНАО.

2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Общие сводные данные об изменениях площади лесов по полнотам и классам бонитета в разрезе лесничеств и в разрезе групп возраста и пород деревьев приведены в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1

Изменения площади лесов по полнотам и классам бонитета в разрезе групп возраста за период 2009 – 2018 годов

Группа возраста, в том числе по хозяйствам	Показатели на 01 января 2009 года			Показатели на 01 января 2018 года			Разница показателей		
	площадь, %	средний класс бонитета	средняя полнота	площадь, %	средний класс бонитета	средняя полнота	площадь, %	средний класс бонитета	средняя полнота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Красноселькупское лесничество									
Молодняки	1,87	5,22	0,52	2,47	5,16	0,51	+0,6	-0,06	-0,01
- хвойные	1,32	5,35	0,50	1,1	5,29	0,49	-0,22	-0,06	-0,01
- мягколиственные	0,55	4,89	0,56	1,37	5,05	0,52	+0,82	+0,16	-0,04
Средневозрастные	9,57	5,42	0,44	5,48	5,49	0,45	-4,09	+0,07	+0,01
- хвойные	8,25	5,47	0,42	4,51	5,54	0,43	-3,74	+0,07	+0,01
- мягколиственные	1,32	5,12	0,54	0,96	5,29	0,55	-0,36	+0,17	+0,01
Приспевающие	4,1	5,19	0,45	4,88	5,36	0,42	+0,78	+0,17	-0,03
- хвойные	3,52	5,24	0,43	4,58	5,37	0,41	+1,06	+0,13	-0,02
- мягколиственные	0,59	4,89	0,55	0,30	5,16	0,54	-0,29	+0,27	-0,01
Спелые и перестойные	22,98	5,03	0,48	26,39	5,14	0,46	+3,41	+0,11	-0,02
- хвойные	16,56	5,04	0,45	20,25	5,14	0,43	+3,69	+0,1	-0,02
- мягколиственные	6,42	5,00	0,56	6,14	5,15	0,55	-0,28	+0,15	-0,01
Всего	38,52	5,15	0,47	39,22	5,22	0,45	+0,7	+0,07	-0,02
- хвойные	29,65	5,2	0,44	30,44	5,24	0,43	+0,79	+0,04	-0,01
- мягколиственные	8,87	5,01	0,56	8,77	5,15	0,54	-0,1	+0,14	-0,02
Надымское лесничество									
Молодняки	2,79	5,13	0,49	2,59	5,18	0,48	-0,2	+0,05	-0,01
- хвойные	2,37	5,18	0,48	2,34	5,20	0,48	-0,03	+0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- мягколиствен- ные	0,41	4,84	0,50	0,25	4,97	0,47	-0,16	+0,13	-0,03
Средневозраст- ные	5,61	5,71	0,43	3,73	5,54	0,46	-1,88	-0,17	+0,03
- хвойные	5,76	5,76	0,42	3,16	5,63	0,45	-2,6	-0,13	+0,03
- мягколиствен- ные	0,43	5,01	0,53	0,57	5,06	0,52	+0,14	+0,05	-0,01
Приспевающие	2,34	5,69	0,42	2,31	5,71	0,42	-0,03	0,02	0
- хвойные	2,21	5,72	0,42	2,22	5,74	0,42	+0,01	+0,02	0
- мягколиствен- ные	0,13	5,21	0,51	0,08	5,08	0,55	-0,05	-0,13	+0,04
Спелые и перестойные	4,98	5,32	0,48	6,87	5,48	0,45	+1,89	+0,16	-0,03
- хвойные	4,71	5,35	0,48	6,40	5,52	0,44	+1,69	+0,17	-0,04
- мягколиствен- ные	0,26	4,88	0,56	0,47	5,03	0,54	+0,21	+0,15	-0,02
Всего	15,71	5,48	0,45	15,49	5,48	0,45	-0,22	0	0
- хвойные	14,47	5,53	0,44	14,12	5,53	0,44	-0,35	0	0
- мягколиствен- ные	1,24	4,95	0,52	1,37	5,03	0,52	+0,13	+0,08	0
Ноябрьское лесничество									
Молодняки	1,22	5,16	0,54	1,02	5,22	0,54	-0,2	+0,06	0
- хвойные	1,16	5,18	0,54	0,98	5,23	0,54	-0,18	+0,05	0
- мягколиствен- ные	0,06	4,77	0,57	0,04	4,79	0,51	-0,02	+0,02	-0,06
Средневозраст- ные	1,93	5,40	0,47	1,98	5,41	0,48	+0,05	+0,01	+0,01
- хвойные	1,69	5,45	0,46	1,68	5,46	0,46	-0,01	+0,01	0
- мягколиствен- ные	0,24	5,05	0,59	0,3	5,13	0,55	+0,06	+0,08	-0,04
Приспевающие	1,31	5,4	0,43	1,26	5,41	0,42	-0,05	+0,01	-0,01
- хвойные	1,23	5,42	0,42	1,21	5,42	0,42	-0,02	0	0
- мягколиствен- ные	0,08	5,17	0,56	0,05	5,15	0,55	-0,03	-0,02	-0,01
Спелые и перестойные	6,59	5,35	0,45	6,54	5,35	0,45	-0,05	0	0
- хвойные	6,15	5,36	0,44	6,04	5,36	0,44	-0,11	0	0
- мягколиствен- ные	0,44	5,24	0,54	0,51	5,24	0,54	+0,07	0	0
Всего	11,05	5,34	0,46	10,81	5,36	0,46	-0,24	+0,02	0
- хвойные	10,23	5,36	0,45	9,91	5,37	0,45	-0,32	+0,01	0
- мягколиствен- ные	0,82	5,14	0,56	0,9	5,18	0,54	+0,08	+0,04	-0,02
Таркосалинское лесничество									
Молодняки	1,27	5,39	0,48	0,9	5,39	0,47	-0,37	0	-0,01
- хвойные	1,1	5,42	0,48	0,86	5,4	0,47	-0,24	-0,02	-0,01
- мягколиствен- ные	0,18	5,23	0,49	0,04	5,08	0,47	-0,14	-0,15	-0,01
Средневозраст- ные	3,42	5,63	0,41	2,77	5,52	0,44	-0,65	-0,11	+0,03
- хвойные	3,04	5,65	0,40	2,43	5,54	0,43	-0,61	-0,11	+0,03
- мягколиствен- ные	0,37	5,43	0,48	0,34	5,37	0,49	-0,03	-0,06	+0,01
Приспевающие	1,59	5,49	0,41	1,38	5,44	0,41	-0,21	-0,05	0
- хвойные	1,41	5,49	0,40	1,31	5,46	0,41	-0,1	-0,03	+0,01
- мягколиствен- ные	0,19	5,42	0,45	0,08	5,05	0,51	-0,11	-0,37	+0,06
Спелые и перестойные	3,31	5,19	0,45	4,37	5,35	0,43	+1,06	+0,16	-0,02
- хвойные	2,9	5,23	0,43	3,67	5,39	0,41	+0,77	+0,16	-0,02
- мягколиствен- ные	0,41	4,96	0,55	0,7	5,17	0,50	+0,29	+0,21	-0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ные									
Всего	9,6	5,42	0,43	9,43	5,42	0,43	-0,17	0	0
- хвойные	8,45	5,45	0,42	8,27	5,45	0,42	-0,18	0	0
- мягколиствен- ные	1,15	5,23	0,50	1,16	5,22	0,50	+0,01	-0,01	0
Ямальское лесничество									
Молодняки	2,37	5,33	0,52	2,11	5,29	0,51	-0,26	-0,04	-0,01
- хвойные	1,39	5,28	0,50	1,4	5,28	0,50	0,01	0	0
- мягколиствен- ные	0,97	5,4	0,53	0,71	5,31	0,53	-0,26	-0,09	0
Средневозраст- ные	9,84	5,8	0,42	7,46	5,8	0,43	-2,38	0	+0,01
- хвойные	9,03	5,83	0,41	6,54	5,84	0,41	-2,49	+0,01	0
- мягколиствен- ные	0,81	5,43	0,55	0,92	5,57	0,55	+0,11	+0,14	0
Приспевающие	3,32	5,74	0,43	3,6	5,76	0,42	+0,28	+0,02	-0,01
- хвойные	3,02	5,77	0,41	3,24	5,81	0,41	+0,22	+0,04	0
- мягколиствен- ные	0,30	5,45	0,59	0,36	5,26	0,57	+0,06	-0,19	-0,02
Спелые и перестойные	9,59	5,5	0,46	11,89	5,55	0,45	+2,3	+0,05	-0,01
- хвойные	8,78	5,51	0,45	10,97	5,56	0,44	+2,19	+0,05	-0,01
- мягколиствен- ные	0,81	5,34	0,56	0,92	5,34	0,55	+0,11	0	-0,01
Всего	25,12	5,63	0,45	25,06	5,63	0,45	-0,06	0	0
- хвойные	22,23	5,66	0,43	22,15	5,66	0,43	-0,08	0	0
- мягколиствен- ные	2,89	5,4	0,55	2,91	5,4	0,55	+0,02	0	0
Итого по ЯНАО									
Молодняки	9,52	5,24	0,51	9,09	5,22	0,50	-0,43	-0,02	-0,01
- хвойные	7,34	5,27	0,50	6,68	5,26	0,49	-0,66	-0,01	-0,01
- мягколиствен- ные	2,17	5,13	0,53	2,41	5,12	0,52	+0,24	-0,01	-0,01
Средневозраст- ные	30,35	5,62	0,43	21,42	5,61	0,45	-8,93	-0,01	+0,02
- хвойные	27,19	5,67	0,42	18,32	5,65	0,43	-8,87	-0,02	+0,01
- мягколиствен- ные	3,16	5,21	0,54	3,1	5,33	0,54	-0,06	+0,12	0
Приспевающие	12,67	5,49	0,43	13,44	5,54	0,42	0,77	+0,05	-0,01
- хвойные	11,38	5,53	0,42	12,56	5,56	0,41	+1,18	+0,03	-0,01
- мягколиствен- ные	1,29	5,15	0,54	0,87	5,18	0,55	-0,42	+0,03	+0,01
Спелые и перестойные	47,46	5,21	0,47	56,05	5,31	0,45	+8,59	0,1	-0,02
- хвойные	39,11	5,25	0,45	47,32	5,34	0,44	+8,21	+0,09	-0,01
- мягколиствен- ные	8,35	5,04	0,56	8,73	5,17	0,54	+0,38	+0,13	-0,02
Всего	100	5,37	0,45	100	5,4	0,45	0	+0,03	0
- хвойные	85,02	5,42	0,44	84,88	5,43	0,43	-0,14	+0,01	-0,01
- мягколиствен- ные	14,98	5,1	0,55	15,12	5,2	0,54	+0,14	+0,1	-0,01

2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО 2009 – 2018 гг. приведено в приложении № 15 к Лесному плану ЯНАО.

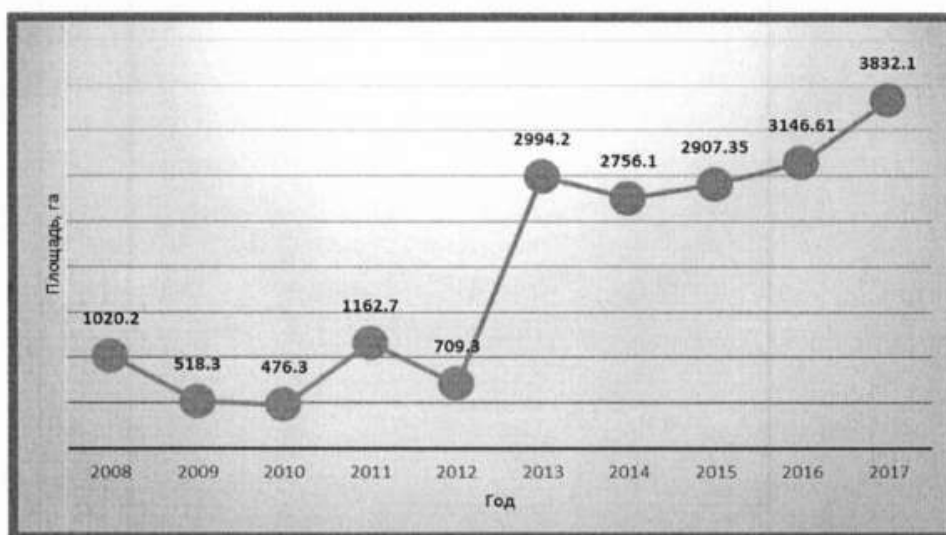
2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Санитарное состояние насаждений определено на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого ФБУ «Рослесозащита», и лесопатологических обследований, проводимых департаментом, Санитарных обзоров за время действия предыдущего Лесного плана ЯНАО. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО и площади представлены в приложении № 16 к Лесному плану ЯНАО.

Основная площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью приходится на лесные насаждения со степенью усыхания более 40%. Такое распределение можно объяснить условиями произрастания в данном регионе. Лесные насаждения в ЯНАО представлены в основном хвойными насаждениями низкого класса бонитета, поверхностное расположение корневой системы которых приводит к наибольшей степени повреждения от лесных пожаров, которые являются основной причиной повреждения насаждений в ЯНАО.

Рисунок 2.11.1

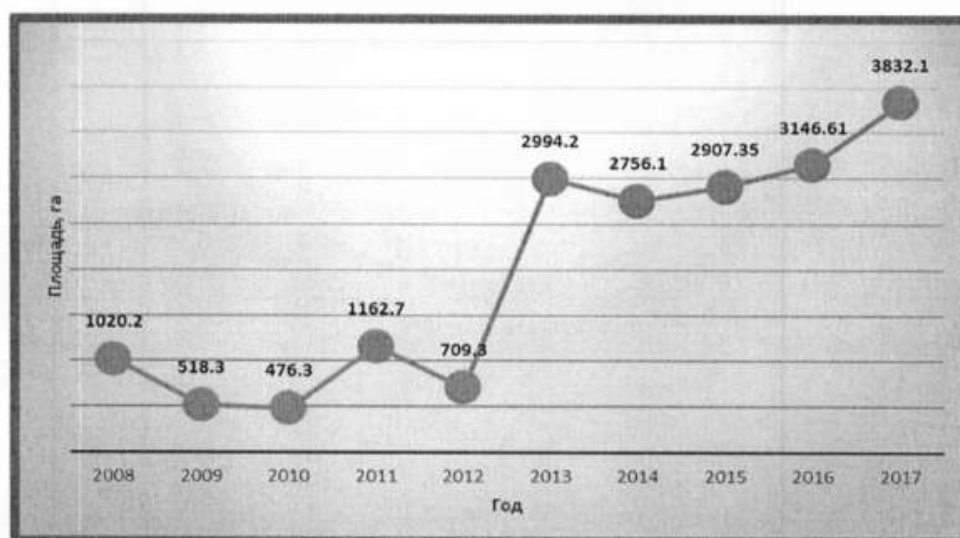
Площади участков погибших насаждений ЯНАО за период 2008 – 2017 годов



Площадь погибших насаждений в ЯНАО за последние годы остается на высоком уровне, идет накопление площадей погибших насаждений по двум причинам: усыхание насаждений от пожаров прошлых лет и недостаточный объем санитарно-оздоровительных мероприятий. Связано это прежде всего с низкой плотностью дорог, труднодоступностью и отсутствием финансирования.

Рисунок 2.11.2

Площади участков лесных насаждений, погибших от повреждения лесными пожарами за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО



Динамика увеличения площадей погибших насаждений (рисунки 2.11.1, 2.11.2) связана с основной причиной гибели насаждений – лесными пожарами

По данным обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов ЯНАО за 2017 год и прогноза на 2018 год повреждения насаждений насекомыми-вредителями и площади участков лесных насаждений, погибших от воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов, за период предыдущего лесного плана по ЯНАО не выявлены.

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопroduкции и перспектив освоения лесов

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

Использование лесных ресурсов населением для собственных нужд регулируется статьями 30, 33, 35 ЛК РФ и соответствующими подзаконными

актами. В соответствии с частью 4 статьи 30 заготовка древесины для собственных нужд осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 года № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» на территории ЯНАО проживают следующие коренные малочисленные народы: ненцы, селькупы, ханты.

Федеральный закон от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» предоставляет лицам, относящимся к малочисленным народам, право безвозмездно пользоваться в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности малочисленных народов землями различных категорий и общераспространёнными полезными ископаемыми, а также соответствующими льготами по землепользованию и природопользованию.

В соответствии с перечнем мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утверждённым распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р, к местам традиционного проживания коренных малочисленных народов на территории ЯНАО относятся 7 муниципальных районов и городской округ город Салехард.

Отношения, связанные с традиционным природопользованием коренных малочисленных народов, регулируются Федеральным законом от 07 мая 2001 года № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации».

В местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации для лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, предусмотрено приоритетное использование участков земель лесного фонда для ведения традиционной хозяйственной деятельности (охота, оленеводство, сбор дикоросов, рыболовство и пр.).

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд согласно Закону ЯНАО от 22 июня 2007 года № 68-ЗАО «О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа» приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд

Наименование	Объем, куб. м	Периодичность предоставления, лет
1	2	3
Для строительства индивидуальных жилых домов	до 150	единовременно
Для ремонта и реконструкции индивидуальных жилых домов	до 50	один раз в 15 лет

1	2	3
Для строительства надворных построек	до 25	один раз в 5 лет
Для ремонта надворных построек	до 15	один раз в 10 лет
Для строительства изгородей (ограждений) сельскохозяйственного назначения	до 50	один раз в 10 лет
Для ремонта изгородей (ограждений) сельскохозяйственного назначения	до 30	один раз в 10 лет
Дрова для отопления	до 30	ежегодно
Для строительства охотничьих и рыбацких избушек	до 18	один раз в 20 лет
Для изготовления жердей в целях сооружения на реке преграды для прохождения рыбы (запоров)	до 14	ежегодно
Для ремонта жердей в целях сооружения на реке преграды для прохождения рыбы (запоров)	до 8	ежегодно
Для изготовления жердей под сооружение чума	до 4,5	ежегодно
Для изготовления нарт	до 2	ежегодно

Сведения о заготовке древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд за 2017 год приведены в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Сведения о заготовке древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд за 2017 год

Вид договора	Количество заключенных договоров, ед.	Площадь, га	Установленный объем ликвидной древесины, тыс. м ³		Фактический объем ликвидной древесины, тыс. м ³	
			всего	в т.ч. деловой	всего	в т.ч. деловой
1	2	3	4	5	6	7
За 2017 год						
Договор купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд. Заготовка древесины – всего, в том числе	268	135	3,8	1,7	2,3	0,9
Сплошные рубки	-	-	1,6	1,1	1,1	0,7
Выборочные рубки	-	-	2,2	0,6	1,2	0,2

За период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО было заготовлено для собственных нужд 42 446 м³ древесины, из них:

- для строительства индивидуальных жилых домов – 14 413 м³;
- дрова для отопления – 21 192 м³;
- для строительства надворных построек – 3 771 м³;

- для ремонта и реконструкции индивидуальных жилых домов – 1 621 м³;
- для ремонта надворных построек – 1 449 м³.

На землях лесного фонда ежегодный фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений составляет 635,65 т, из них пищевые лесные ресурсы занимают 55,6% от общего объема.

Согласно части 1 статьи 11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов. Информация об объемах заготовки отсутствует.

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории ЯНАО, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных ресурсов

Согласно материалам доклада об экологической ситуации в ЯНАО – 2017 заготовка древесины в лесах ЯНАО и производство изделий из древесины в силу различных причин не являются приоритетными видами пользования лесов и характеризуются крайне малыми объемами. Крупных специализированных предприятий, ведущих заготовку и переработку древесины в ЯНАО, нет. В настоящее время заготовка древесины на землях лесного фонда ЯНАО осуществляется в основном физическими лицами для собственных нужд и предприятиями топливно-энергетического комплекса при освоении газовых и нефтяных месторождений и строительстве сопутствующих объектов. Вырубка лесных насаждений в данном случае является второстепенным видом использования, то есть технологическим процессом, обеспечивающим подготовку участка под основной вид пользования.

Инвестиционные проекты, направленные на повышение эффективности использования древесины и иных ресурсов, нецелесообразны по ряду факторов, определяющими из которых являются низкие товарные качества древесины наряду с низкой производительностью лесов. Отсутствие дорог круглогодичного действия, в том числе лесовозных дорог, погодные условия Крайнего Севера делают в целом нерентабельным данный вид использования лесов ЯНАО.

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, представлена в приложении № 17 к Лесному плану ЯНАО.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана ЯНАО и на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО

Несмотря на значительный объем расчетной лесосеки 76757,8 тыс. м³, заготовка древесины в условиях ЯНАО не является приоритетным видом

использования лесов и характеризуется низкими объемами в связи с низким товарным качеством древесины и её труднодоступностью.

Основной процент древесины, полученный при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, вырубается в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса РФ и согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации реализуется Федеральным агентством по управлению государственным имуществом и используется на внутреннем рынке.

На территории ЯНАО действует ООО «Ямальский лесопромышленный комплекс», в который входит новый современный завод деревянного домостроения в г. Тарко-Сале Пуровского района, с поставками пиломатериала с модернизированного леспромхоза (общества с ограниченной ответственностью «Толькинский лесопромышленный комплекс») в с. Толька, входящим в состав территории муниципального образования Красноселькупский район, и из других регионов. Основное производство заключается в создании клееного профилированного бруса, стеновых панелей МХМ, для постройки жилых домов и других различных построек, а также топливных брикетов.

Правительством ЯНАО утверждена программа поддержки индивидуальных застройщиков через компенсацию затрат на строительство до 100% на приобретение домокомплектов ООО «Ямальский лесопромышленный комплекс». Данная программа поддержки поможет успешно реализовывать Стратегию развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года по направлению «деревянное домостроение».

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана ЯНАО, и на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО указаны в приложении № 18 к Лесному плану ЯНАО согласно представленным данным Управления ФСГС по Тюменской области, ХМАО - Югры и ЯНАО.

3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд утверждён в статье 4 Закона ЯНАО от 22 июня 2007 года № 68-3АО «О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

ЯНАО обладает значительными запасами недревесных лесных ресурсов, пищевых ресурсов и лекарственных растений. Перечень лесных участков, в которых допускается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка

пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, приведён в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

При проведении лесоустроительных работ на территории бывших лесхозов ЯНАО расчёт возможных объёмов заготовки недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не производился. Их заготовка не проектировалась.

По данным формы 6-ОИП на территории ЯНАО заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в 2017 году проводились на площади 8,7 га, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – на площади 3,0 га, заготовка живицы не проводилась.

По данным формы 1-ОИП в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за заготовку и сбор недревесных ресурсов составило 450,6 тыс. рублей, за заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений – 19,5 тыс. рублей.

Возможный и фактический ежегодный объём заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений представлен в таблице 3.4.1. Объёмы определены с учётом периодичности урожайных годов. Определение запасов и объёмов заготовки недревесных лесных ресурсов не проводится ввиду больших площадей земель лесного фонда.

Таблица 3.4.1

Возможный и фактический ежегодный объём заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в ЯНАО

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
1	2	3	4	5	6
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда					
Пищевые лесные ресурсы					
1.	Ямальское	ягоды	тыс. т	45,3	согласно части 1 статьи 11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других
		грибы	тыс. т	4,0	
		кедровый орех	тыс. т	2,0	
2.	Надымское	ягоды	тыс. т	55,7	
		грибы	тыс. т	6,0	
		кедровый орех	тыс. т	0,2	
3.	Таркосалинское	ягоды	тыс. т	81,0	
		грибы	тыс. т	7,0	
		кедровый орех	тыс. т	2,0	
4.	Ноябрьское	ягоды	тыс. т	63,5	
		грибы	тыс. т	4,0	
		кедровый орех	тыс. т	1,5	
5.	Красноселькупское	ягоды	тыс. т	65,5	
		грибы	тыс. т	10,0	
		кедровый орех	тыс. т	5,5	
Лекарственные растения					
1.	Ямальское	лист брусники	тыс. т	8,0	
		багульник	тыс. т	17,0	

1	2	3	4	5	6
		толокнянка	тыс. т	0,5	пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов. Информация об объемах заготовки отсутствует
		берёзовые почки	кг	250,0	
2.	Надымское	лист брусники	тыс. т	15,0	
		багульник	тыс. т	20,0	
		толокнянка	тыс. т	0,4	
		берёзовые почки	кг	200,0	
3.	Таркосалинское	лист брусники	тыс. т	17,0	
		багульник	тыс. т	25,0	
		толокнянка	тыс. т	0,3	
		берёзовые почки	кг	100	
4.	Ноябрьское	лист брусники	тыс. т	10,0	
		багульник	тыс. т	21,0	
		толокнянка	тыс. т	0,3	
		берёзовые почки	кг	100	
5.	Красноселькуп- ское	лист брусники	тыс. т	18,0	
		багульник	тыс. т	29,0	
		толокнянка	тыс. т	0,2	
		берёзовые почки	кг	200	
2. Городские леса					
Лесничества не организованы. Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не планируется					
3. Леса, расположенные на землях ООПТ					
Данные по объёмам отсутствуют. Заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не планируется					

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Согласно статье 32 ЛК РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Согласно статье 34 ЛК РФ заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства

от 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, берёзовый сок и подобные лесные ресурсы.

Наиболее ценными пищевыми ресурсами являются ягоды: морошка, брусника, голубика, клюква, черника. В благоприятные годы морошка дает урожай до 13 т/га; урожайность брусники и голубики составляет около 2 т/га. Список лекарственных растений Севера Западной Сибири включает около полутора сотен видов, из которых в официальной медицине применяются более 50. На землях лесного фонда значительны запасы багульника и брусничного листа. Наибольшими общими и удельными запасами пищевых дикоросов обладает Пуровский район. По запасам лекарственных растений лидирует Надымский район. Значительные запасы голубики имеются в Ямальском районе.

Запрещены сбор и заготовка растений, занесённых в Красную книгу ЯНАО. Также запрещена заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

По данным формы 6-ОИП, на территории лесного фонда ЯНАО заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений как вид использования лесов на основе арендных отношений в 2017 году проводилась на площади 3,0 га с ежегодным сбором ягод в объеме 600 кг.

Заготовка живицы

Правила заготовки живицы утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Согласно статье 31 ЛК РФ заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом её из леса. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины. В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения.

Заготовка живицы в ЯНАО не производится и не планируется, так как территория лесничеств ЯНАО не входит в зону обязательной подсочки (вся территория ЯНАО находится за 61-й параллелью). Подсочка на территории ЯНАО нерентабельна.

3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объёмах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

В соответствии со статьей 41 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

По данным формы 6-ОИП на землях лесного фонда ЯНАО рекреационная деятельность как вид использования лесов на основе арендных отношений в 2017 году проводилась на площади 337,1 га.

По данным формы 1-ОИП в 2017 году фактическое поступление платежей в бюджет за осуществление рекреационной деятельности составило 3 704,1 тыс. рублей.

Туристская деятельность регулируется Законом ЯНАО от 03 декабря 2007 года № 114-ЗАО «О туристической деятельности в Ямало-Ненецком автономном округе».

В период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО действовала ведомственная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Ямало-Ненецком автономном округе на период 2012 – 2014 годов».

Согласно Стратегии социально-экономического развития ЯНАО до 2020 года, утверждённой постановлением Законодательного Собрания ЯНАО от 14 декабря 2011 года № 839, одним из перспективных направлений является развитие въездного туризма, в частности, развитие региональной туристской инфраструктуры, совершенствование системы информационного обеспечения данной сферы, расширение спектра туристских услуг. ЯНАО имеет высокий потенциал и конкурентоспособность для развития рыболовного туризма, существуют предпосылки выхода на международный рынок рекреационного рыболовства.

Государственная программа ЯНАО «Развитие туризма, повышение эффективности реализации молодёжной политики, организация отдыха и оздоровления детей и молодёжи на 2014 – 2021 годы», утверждённая постановлением Правительства ЯНАО от 25 декабря 2013 года № 1126-П, предполагает реализацию подпрограммы «Развитие туристских услуг в Ямало-Ненецком автономном округе» с помощью рекламно-информационного имиджевого продвижения туристских ресурсов ЯНАО на международном и внутреннем туристских рынках и повышения качества туристских услуг посредством участия в реализации комплекса мер, направленных на развитие внутреннего и въездного туризма в ЯНАО. Общее финансирование Государственной программы запланировано в объёме 7,09 млрд рублей.

Основным участником процесса формирования и предоставления туристского продукта ЯНАО является ГБУ АО «Ямалтур», подведомственное департаменту молодёжной политики и туризма ЯНАО. Учреждение оказывает полноценный комплекс услуг по продаже населению и туристам этнографических, охотничьих, рыболовных, экскурсионных, событийных, спортивно-оздоровительных туров, маршрутов выходного дня, обеспечивает туристские группы гидами-проводниками, экскурсоводами, переводчиками.

Развиваются центры туристско-рекреационных зон. Центрами горного туризма могут стать город Лабытнанги и посёлок Харп, село Красноселькуп – центром культурно-познавательного туризма с посещением Мангазеи.

Старинное село Ратта, расположенное у северных окраин Верхне-Тазовского заповедника, может стать центром экологического и этнографического туризма. Городской округ город Салехард притягателен для развития делового, событийного туризма, горнолыжный комплекс «Октябрьский» около города Лабитнанги – перспективный центр горнолыжного курорта. Уникальна природа Шурышкарского района. На его территории действует Куноватский государственный заказник – место гнездовой стерхов.

Таблица 3.5.1

Перечень кварталов планируемого освоения лесов для ведения рекреационной деятельности в лесном фонде ЯНАО

Лесничество	Участковое лесничество	№№ кварталов
1	2	3
Надымское	Надымское	40, 225, 814, 908, 1182, 1219, 1279, 1298, 1364 защитные полосы вдоль ж/д и автодорог: 202 – 207, 226 – 228, 235, 236, 246 – 248, 253 – 271, 275 – 277, 282, 283, 301 – 303, 305, 306, 312 – 322, 343, 385 – 387, 423, 424, 466, 467, 518 – 520, 577
	Пангодинское	59, 60, 77, 78, 144, 145, 164, 189
	Лонг-Юганское	173, 235, 237, 239, 244
Ноябрьское	Ноябрьское	3 – 6, 11 – 15, 18, 20 – 22, 24 – 29, 31 – 33, 37 – 58, 60 – 65, 69, 931, 1038, 1121, 1348, 1350, 1484, 1506, 1507, 1510 – 1512, 1648, 1651 – 1655, 1665, 1775, 1776, 1782, 1796, 1805 – 1807, 1820, 1821, 1898, 1901 – 1903, 1912 – 1915, 1918, 1930 – 1932, 1940, 2031, 2033, 2039 – 2044, 2050, 2051, 2056, 2057, 2070, 2074, 2145, 2157, 2158, 2160, 2163, 2181, 2269; защитные полосы вдоль ж/д и автодорог: 7 – 10, 16 – 17, 23, 30, 36, 59, 66 – 68, 70 – 75, 653, 654, 756, 757, 835, 866, 867, 891, 892, 932, 933, 959, 960, 1039 – 1041, 1067, 1068, 1122, 1149, 1150, 1235, 1236, 1262, 1263, 1349, 1374 – 1819, 1899, 1900, 1904 – 1911, 1925, 1933 – 1939, 2032, 2045 – 2049, 2054, 2055, 2071 – 2073, 2143, 2144, 2161, 2162, 2164 – 2167, 2182 – 2185, 2268, 2291, 2292, 2342
	Муравленковское	15, 50, 51, 54, 55, 112, 113, 123, 128, 131 – 134, 150, 151, 212, 225, 226, 239 – 242, 256, 345, 383, 387 – 389, 396, 401, 471, 482, 518 – 521, 610, 616; защитные полосы вдоль ж/д и автодорог: 3 – 5, 14, 52, 53, 120 – 122, 135 – 137, 141 – 144, 149, 154, 155, 218, 229, 243, 252 – 254, 257 – 262, 272 – 275, 277, 278, 347, 356, 357, 384 – 386, 390 – 393, 397 – 400, 402 – 403, 481, 487, 516, 517, 609, 615, 736, 834
	Вынгапуровское	1082, 1083, 1118, 1188 – 1190, 1298, 1421, 1422, 1566, 1567, 1706, 1707, 2107, 2108, 2186, 2215, 2216, 2293, 2343 – 2353, 2369, 2370, 2459 – 2468, 2541 – 2543, 2546, 2547, 2618, 2620, 2675, 2676

1	2	3
Ямальское	Мужевское	26, 49, 50, 62, 63, 70, 74, 84
	Приуральское	1, 2 защитные полосы вдоль ж/д и автодорог: 36 – 38, 45, 59, 60, 75 – 78, 94, 114, 115, 134, 135, 151, 152, 167, 168, 181, 182
Таркосалинское	Уренгойское	549, 782, 817, 855, 895, 1198, 1318, 1542, 2667, 2671, 2829
	Пурпейское	защитные полосы вдоль ж/д и автодорог: 2199, 2200, 2207, 2208, 2250, 2251, 2261, 2262, 2301, 2302, 2346, 2348, 2400, 2401, 2456, 2457, 2527, 2528, 2555 – 2558, 2617 – 2625, 2667, 2668, 2669, 2674 – 2678, 2682, 2734 – 2736, 2748 – 2753, 2790, 2791, 2801, 2802, 2827, 2828, 2839, 2840, 2863 – 2868, 2873 – 2875, 2885, 2886, 2898, 2925 – 2928, 2935 – 2939, 2951, 2952, 2976 – 2979, 2998, 2999, 3018, 3020, 3045, 3046, 3072, 3085, 3086, 3100, 3101, 3120, 3121, 3155, 3156, 3191, 3236, 3237, 3246, 3247, 3267, 3268, 3289, 3290, 3297, 3298
	Таркосалинское	25, 181, 182, 201, 202, 237, 477, 492, 1542, 2172, 2174; защитные полосы вдоль ж/д и автодорог: 214, 230, 231, 245, 246, 259, 260, 273, 274, 288, 289, 303, 318, 333, 349, 350, 367 – 369, 386 – 388, 404 – 406, 420 – 422, 435 – 437

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов)

В охотничьих угодьях на территории ЯНАО, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, разрешаются следующие виды охоты:

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- охота в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охота, осуществляемая лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и

традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

Виды охоты, разрешенные на ООПТ регионального значения, определяются положением о конкретной ООПТ регионального значения.

Сведения о численности охотничьих ресурсов в ЯНАО, их добыче в соответствии с выданными разрешениями в ЯНАО за период 2011 – 2017 годов согласно материалам, обосновывающим объемы (лимиты, квоты) добычи охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях ЯНАО, в период охоты с 01 августа 2018 года до 01 августа 2019 года «Оценка воздействия на окружающую среду» (Салехард, 2018), приведены в таблицах 3.6.1, 3.6.2. В настоящее время данные по численности охотничьих ресурсов за 2018 год и добыче за 2017 год находятся в обработке.

Таблица 3.6.1

Сведения о численности охотничьих ресурсов в ЯНАО, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи, за период 2011 – 2017 годов

Вид	Численность охотничьих ресурсов, тыс. особей						
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Лось	7,50	5,73	8,0	4,01	1,67	8,69	10,13
Соболь	8,20	8,89	15,66	18,35	15,39	16,78	20,37
Выдра	2,80	0,82	0,2	0,28	0,35	0,35	0,34
Медведь бурый	учет не проводился		0,6	1,5	2,5	2,12	2,22
Росомаха	1,1	0,91	0,55	0,71	0,42	0,69	0,58
Куница лесная	2,4	1,67	1,35	0,84	0,3	1,16	0,82

Таблица 3.6.2

Сведения о добыче охотничьих ресурсов в ЯНАО, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи, за период 2011 – 2017 годов

Вид	Добыча охотничьих ресурсов особей					
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
1	2	3	4	5	6	7
Лось	226	138	144	195	116	188
Соболь	1200	922	1164	1207	1529	1007
Выдра	3	1	0	0	2	5
Медведь бурый	34	44	50	55	29	50
Росомаха	18	18	23	25	42	20
Куница лесная	13	31	24	187	168	151

Сроки промысловой охоты, любительской и спортивной охоты в охотничьих угодьях на территории ЯНАО установлены постановлением Губернатора ЯНАО от 11 апреля 2013 года № 41-ПГ «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения» и приведены в таблице 3.6.3.

Таблица 3.6.3

Сроки охоты в ЯНАО

Вид охотничьего ресурса	Дополнительные условия	Сроки охоты
1	2	3
Водоплавающая и боровая дичь, серая ворона	в охотничьих угодьях, расположенных южнее 65° северной широты	со второй субботы мая и в течение 10 календарных дней
	в охотничьих угодьях, расположенных от 65° северной широты до 67° северной широты	с третьей субботы мая и в течение 10 календарных дней
	в охотничьих угодьях, расположенных севернее 67° северной широты	с четвертой субботы мая и в течение 10 календарных дней
Медведь бурый	весенняя охота	с 12 апреля по 10 июня
Охота на виды, не указанные выше, устанавливаются в сроки, установленные Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512		

Согласно постановлению Губернатора ЯНАО от 11 февраля 2016 года № 23-ПГ «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории ЯНАО» на территории выделено 3 зоны охотничьих угодий: зона планируемых общедоступных охотничьих угодий (ЗОДУ), зона планируемых для создания охотничьих угодий (ЗПУ) и планируемая зона охраны охотничьих ресурсов (ЗОХОР). Распределение площадей по районам представлено в таблице 3.6.4.

Таблица 3.6.4

Размещение, использование и охрана охотничьих угодий на территории ЯНАО (га)

Муниципальное образование	ЗОДУ	ЗПУ	ЗОХОР
1	2	3	4
Красноселькупский район	7 687 821	1 121 096	680 887
Надымский район	7 629 845	1 218 186	505 311
Приуральский район	3 756 492	1 745 720	21 351
Город Салехард	49 696	-	-

1	2	3	4
Пуровский район	9 747 689	600 032	454 858
Газовский район	13 422 275	-	1 073 070,1
Шурышкарский район	3 240 061	1 251 007	-
Ямальский район	9 468 221	-	1 251 007

По данным формы 6-ОИП на землях лесного фонда ЯНАО деятельность в сфере охотничьего хозяйства как вид использования лесов на основе арендных отношений в 2017 году проводилась на площади 12 694 га. Арендатором заявлено о сдаче лесного участка в 2019 году.

По данным формы 1-ОИП в 2017 году фактическое поступление платежей в бюджет за осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства составило 27,9 тыс. рублей.

3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объёмы и особенности использования лесов

Согласно статье 38 ЛК РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства утверждены приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314. Перечень объектов лесной инфраструктуры, создание которых допускается при использовании лесов для ведения сельского хозяйства, утверждён в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р. Отношения, связанные с владением, пользованием, распоряжением земельными участками из земель сельскохозяйственного назначения, регулируются Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ.

В 2014 – 2021 годах действует государственная программа ЯНАО «Развитие агропромышленного комплекса, рыбного хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2014 – 2021 годы», утверждённая постановлением Правительства ЯНАО от 26 ноября 2013 года № 964-П. В рамках реализации данной Государственной программы предполагается поддерживать и инициировать новые бизнес-проекты, направленные на создание конкурентоспособных производств, производящих экологически чистую продукцию в области животноводства, птицеводства, тепличного хозяйства, заготовки и переработки дикоросов, глубокой переработки продукции сельского и рыбного хозяйства по системе замкнутого цикла с реализацией как внутри региона, так и за его пределами.

Ежегодная сводная информация о состоянии агропромышленного комплекса предоставляется в докладах об экологической ситуации в ЯНАО.

В 2017 году площадь земель сельскохозяйственного назначения составила 30 525,7 тыс. га (39,68% от общей площади земель). Изменение площади земель сельскохозяйственного назначения в ЯНАО в 2009 – 2017 годах представлено в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1

Изменение площади земель сельскохозяйственного назначения в ЯНАО
за период 2009 – 2017 гг.

(площадь – га)

Категория земель	Годы								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего земель в ЯНАО	76925,0	76925,0	76925,0	76925,0	76925,0	76925,0	76925,0	76925,0	76925,0
Земли с/х назначения	30560,1	30557,2	30554,2	30547,2	30540,7	30537,3	30531,4	30521,1	30525,7
% от общей площади ЯНАО	39,73	39,72	39,72	39,71	39,70	39,70	39,69	39,68	39,68
Динамика изменения к предыдущему году (+/-, тыс. га)	-6,6	-2,9	-3,0	-7,0	-6,5	-3,4	-5,9	-10,3	+4,6

Самые большие массивы сельскохозяйственных земель сосредоточены в пределах Ямальского и Тазовского районов, большую часть которых (85%) занимают оленьи пастбища. По данным формы 1-ГЛР, по состоянию на 01 января 2018 года на землях лесного фонда ЯНАО пашни и сенокосы отсутствуют. Площадь пастбищ составляет 25,6 тыс. га (таблица 3.7.2).

Таблица 3.7.2

Распределение площади пастбищ на землях лесного фонда ЯНАО
в 2012 – 2018 годах

Наименование лесничества	Площадь пастбищ на землях лесного фонда, га						
	01.01. 2012	01.01. 2013	01.01. 2014	01.01. 2015	01.01. 2016	01.01. 2017	01.01. 2018
1	2	3	4	5	6	7	8
Красноселькупское	7083	8617	8617	8616	8616	8616	8616
Надымское	547	547	546	546	546	546	546
Ноябрьское	46	46	46	46	46	46	46
Таркосалинское	116	116	138	138	138	138	138
Ямальское	14064	14064	14064	14064	14069	16269	16269
Всего	21856	23390	23411	23410	23415	25615	25615

По данным формы 6-ОИП на землях лесного фонда ЯНАО ведение сельского хозяйства в 2017 году осуществлялось на площади 5 509,2 тыс. га. По данным формы 1-ОИП в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за ведение сельского хозяйства составило 357,1 тыс. рублей.

Северное оленеводство

Основной традиционной отраслью сельского хозяйства на Ямале является оленеводство. Правовое регулирование общественных отношений в сфере оленеводства осуществляется в соответствии с Законом ЯНАО от 06 июня 2016 года № 34-ЗАО «Об оленеводстве в Ямало-Ненецком автономном округе».

Оленеводство базируется на естественных кормовых угодьях, не окультуренных человеком; это в значительной степени определяет рациональность развития оленеводства как ведущей отрасли специализации сельского хозяйства ЯНАО.

На землях сельскохозяйственного назначения под олени пастбища заняты, прежде всего, прочие угодья, которые включают земельные участки с тундровой растительностью (мохово-лишайниковая растительность, мелкие кустарники и др.). Наиболее ценными участками земель лесного фонда для выпаса оленей являются покрытые лесной растительностью земли лишайниковых и кустарниково-лишайниковых типов леса. Не менее значимы как олени пастбища также не покрытые лесной растительностью земли – биологические редины, площади болот (бугристые, крупнобугристые болота тундровых комплексов) в притундровых лесах.

На 01 января 2018 года общая площадь земель, пригодных для использования в качестве оленьих пастбищ, составила 48 960,6 тыс. га, из них тундры – 22 752,4 тыс. га.

С 2017 года обсуждается проект постановления Правительства ЯНАО «О порядке расчёта оленеёмкости оленьих пастбищ».

В Ямальском, Приуральском, Тазовском и Надымском районах наблюдается превышение числа животных над экологически оптимальным. Остальные 3 района (Красноселькупский, Пуровский, Шурышкарский) имеют избыток кормовых ресурсов, но он не может компенсировать их дефицита в соседних районах.

Годовая норма пастбищ на одного оленя – 100 га для пастбищ на землях лесного фонда при выпасе в зимний период. Этим учтено снижение их продуктивности вследствие техногенного воздействия, перевыпаса, а также трудности восстанавливаемости по лишайниковым (лимитирующим) кормам.

Размещение зимних и летних пастбищ и маршруты календарных обусловлены этническими традициями коренных жителей и связаны с адаптацией ненецкого крупностадного оленеводства к условиям выпаса оленей в открытой тундре. Значительная доля пастбищ ЯНАО подвержена песчаным обнажениям вследствие вытаптывания растительности местными оленями.

Главная особенность оленеводства в ЯНАО заключается в том, что более половины всего поголовья оленей находится в хозяйствах населения. В тундре и таёжной части территории ЯНАО выпасается крупнейшее в мире стадо домашнего северного оленя (более 730 тысяч голов), что составляет около 50% от общероссийской численности и занимает первое место среди субъектов Российской Федерации.

Поголовье оленей постоянно растёт. Значительный недостаток пастбищ наблюдается в двух районах – Ямальском и Тазовском. В Приуральском районе поголовье соответствует расчётной оленеёмкости. При этом в лесотундровых и таёжных районах ЯНАО имеются значительные резервы кормовых ресурсов, которые не могут решить проблемы: переместить туда оленьи стада не всегда возможно в силу некоторых особенностей таёжного оленеводства.

Ежегодно в ЯНАО производится около 7 тыс. тонн оленьего мяса в живом весе. В 2017 году заготовка мяса оленей в убойном весе составила 2850 т. Продукция оленеводства реализуется в основном на внутреннем рынке и лишь 14,5% – на внешнем рынке (по сравнению с аналогичными её видами в зарубежных странах).

В связи с вводом новых и расширением существующих месторождений полезных ископаемых на северо-востоке ЯНАО объекты транспортной инфраструктуры будут пересекать маршруты каланий и передвижений оленьих стад. Все эти процессы приведут к дополнительному изъятию оленьих пастбищ из оборота в плановый период, что в свою очередь будет влиять на экономическую эффективность оленеводства. Нарушенность значительных участков оленьих пастбищ вследствие нефтегазового освоения в определённой степени ограничивает возможности развития оленеводства.

В плановый период необходимо продолжить повышение эффективности рыночной инфраструктуры в области рыбоводства.

3.8. Информация о фактических объёмах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утверждён приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых». Недропользование в ЯНАО осуществляется в соответствии с Законом ЯНАО от 26 июня 2012 года № 56-ЗАО «О недропользовании в Ямало-Ненецком автономном округе».

Порядки пользования участками недр местного значения на территории ЯНАО, оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр местного значения утверждены постановлением Правительства ЯНАО от 16 мая 2013 года № 339-П «Об утверждении порядков пользования участками недр местного значения на территории ЯНАО, оформления государственной регистрации и выдачи лицензии на пользование участками недр местного значения». Перечень общераспространённых полезных ископаемых по ЯНАО утверждён распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Администрацией ЯНАО от 16 марта 2009 года № 12-р/610-РА «Об утверждении перечня общераспространенных полезных ископаемых по Ямало-Ненецкому автономному округу».

Сведения о видах, назначении, наименованиях и основных характеристиках планируемых объектов в области нефтегазодобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности на плановый период, а также карта планируемого размещения объектов регионального значения в области промышленного и топливно-энергетического комплекса ЯНАО представлена в Схеме территориального планирования ЯНАО.

До 2021 года действует государственная программа ЯНАО «Развитие минерально-сырьевой базы на 2014 – 2021 годы», направленная на изучение, воспроизводство и рациональное использование минерально-сырьевой базы ЯНАО. Общий объём финансирования данной программы составит 4 977,35 тыс. руб. Одними из задач подпрограммы «Геологическое изучение недр и геоинформационное обеспечение недропользования» являются увеличение объёма запасов песков для строительных работ и обеспечение мониторинга ресурсной базы полезных ископаемых.

Основным направлением промышленного освоения в плановый период останется северо-восток ЯНАО и полуостров Ямал.

По данным доклада об экологической ситуации в ЯНАО по состоянию на 01 января 2018 года в ЯНАО открыто 236 месторождений углеводородного сырья, из которых 89 разрабатываемых; на 147 месторождениях ведутся разведочные работы.

Начальные суммарные ресурсы оцениваются следующими показателями:

- природный газ – 147,3 трлн м³, из которых уже добыто 18,7 трлн м³ (12,7%). Запасы промышленных категорий АВ1С1 составляют 33,4 трлн м³;

- нефть – 17,9 млрд т, из которых уже добыто 0,958 млрд т (5,35%). Запасы промышленных категорий АВ1С1 составляют 2,5 млрд т;

- конденсат – 9,7 млрд т, из которых уже добыто 242,3 млн т. Запасы промышленных категорий АВ1С1 составляют более 1,25 млрд т.

Согласно докладу о реализации мероприятий государственной программы ЯНАО «Развитие минерально-сырьевой базы на 2014 – 2021 годы» за 2017 год в фонд нефтегазоперспективных структур и ловушек добавлено 126 новых объектов, из них 52 подготовлено к бурению. Оценка ресурсов проведена по 433 ловушкам. Сводным балансом учтено 63 компании (199 месторождений) распределённого фонда недр и 37 месторождений

нераспределённого фонда недр, по которым выполнена проверка запасов углеводородов и сопутствующих компонентов, а также параметров и характеристик залежей/пластов.

По состоянию на 2018 год на территории ЯНАО осуществляют производственную деятельность 67 нефтегазовых предприятий, среди которых дочерние предприятия компаний «Газпром», «Газпром нефть», НК «Роснефть», НОВАТЭК, НК «ЛУКОЙЛ» и др.

На ЯНАО ежегодно приходится более 80% российской и 20% мировой добычи природного газа. По объёмам добычи нефти с конденсатом ЯНАО является вторым после ХМАО - Югры.

Отрасли, связанные с добычей и переработкой углеводородного сырья, дают ЯНАО более 94% всего объёма промышленной продукции и около 90% средств доходной части бюджета.

В 2017 году в ЯНАО добыча углеводородного сырья составила: по нефти – 31,4 млн т; по конденсату – 19,4 млн т; по газу – 560,1 млрд м³.

Добыча углеводородного сырья в основном осуществляется в Надым-Пур-Тазовской нефтегазоносной области, где находятся месторождения-гиганты: Медвежье, Уренгойское, Ямбургское. Эта область наиболее обеспечена транспортной, энергетической и производственной инфраструктурой.

В ноябре 2017 года введена в эксплуатацию первая очередь завода по производству сжиженного природного газа на базе Южно-Тамбейского месторождения с последующим подключением к проекту месторождений Тамбейской группы.

По данным формы 6-ОИП на территории лесного фонда ЯНАО выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых в 2017 году проводилось на площади 59726,3403 га. По данным формы 1-ОИП в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за выполнение работ по геологическому изучению недр, разработку месторождений полезных ископаемых составило 284 673,5 тыс. рублей.

В ЯНАО действует одна из крупнейших в мире трубопроводных систем по транспортировке природного газа. Трубопроводный транспорт представлен единой газотранспортной системой ПАО «Газпром». Общая протяжённость магистральных трубопроводов в ЯНАО составляет около 10 тыс. км, а суммарная проектная пропускная способность – около 600 млрд м³ газа.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Согласно статье 44 ЛК РФ использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных

портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 ЛК РФ и Водным кодексом Российской Федерации.

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ для данного вида использования лесов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень соответствующих объектов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении перечня лесных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Правила использования водохранилищ утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 августа 2010 года № 330 «Об утверждении типовых правил использования водохранилищ». Они включают в себя правила использования водных ресурсов водохранилищ и правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ.

Эксплуатация портов регулируется Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07 марта 2001 года № 24-ФЗ и Федеральным законом от 08 ноября 2007 года № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

На территории лесного фонда ЯНАО в 2017 году строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов по договорам аренды и права постоянного бессрочного пользования проводилось на площади 201 га. По данным формы 1-ОИП, в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за осуществление этого вида использования лесов составило 206,0 тыс. рублей.

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса РФ

Кроме вышеперечисленных видов на территории ЯНАО лесные участки могут быть взяты в аренду по другим видам использования лесов, предусмотренных в статье 25 ЛК РФ.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В соответствии со статьей 40 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности научными и образовательными организациями. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов

для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

В период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО лесные участки для ведения научно-исследовательской деятельности в аренду не представлялись.

По состоянию на 2018 год в ЯНАО действует семь школьных лесничеств, в которых занято более 100 человек. Школьники принимают активное участие во всероссийских акциях («Всероссийский день посадки леса!», «Чистый лес!» и др.), в озеленении городов ЯНАО, оказывают помощь лесному хозяйству в проведении лесохозяйственных мероприятий, лесоохранной агитации и пропаганды.

В рамках реализации Программы развития движения школьных лесничеств, утверждённой приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств», управлением лесных отношений департамента ведётся активная работа по организации деятельности школьных лесничеств.

В муниципальном образовании Шурышкарский район создано творческое объединение дополнительного образования эколога-биологической направленности – школьное лесничество «Совёнок».

В муниципальном образовании Красноселькупский район открылась муниципальная экспериментальная площадка по теме «Разработка оптимальной модели профильного обучения через организацию школьного лесничества».

В муниципальном образовании город Новый Уренгой организована работа детской экологической станции.

Совместно с подведомственным департаменту учреждением ОАУ «Леса Ямала» организована работа школьного лесничества на базе МБОУ СОШ № 5 г. Ноябрьска, а также школьное лесничество на базе МОУ СОШ № 3 г. Надыма. В 2017 году в г. Салехарде на базе МБОУ «СОШ № 2» создано новое школьное лесничество «Росток», в состав которого вошли 20 ребят в возрасте 11 – 12 лет. И в настоящее время на территории арктического региона действует шесть школьных лесничеств, в которых занято 85 человек.

В течение 2017 года сотрудниками департамента, отделов (лесничеств), лесхозов-филиалов ОАУ «Леса Ямала» совместно с ребятами из школьных лесничеств проведено 66 мероприятий. Школьные лесничества Ямала приняли активное участие во всероссийских акциях «Международный день лесов», «Всероссийский день посадки леса!», «Чистый лес!», «Живи, лес!» и «Лесники открывают двери», «Покормите птиц», «Каждой пичужке – кормушка!», «Спасём дерево», «Пусть деревья будут большими» и многие другие. В акциях участвовали специалисты департамента, лесхозов-филиалов ОАУ «Леса Ямала», администраций муниципальных образований, сотрудники УМВД России по ЯНАО, ГУ МЧС России по ЯНАО, при участии общественных объединений совместно с учащимися общеобразовательных учреждений ЯНАО и ребятами из школьных лесничеств. Проведено озеленение городов Салехарда, Ноябрьска, Надыма, Тарко-Сале и села Красноселькуп. Всего было высажено более 4 000 саженцев. Проведена очистка лесных участков, мест отдыха от

мусора и бытовых отходов. Всего собрано и вывезено на полигоны твёрдых бытовых отходов более 1 000 м³ мусора.

Кроме того, в 2017 году в ЯНАО впервые прошёл региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», в котором приняли участие школьники и руководители школьных лесничеств. Четыре лучшие конкурсные работы направлены для участия в федеральном этапе конкурса «Подрост».

Школьники оказывают помощь лесному хозяйству в проведении лесохозяйственных мероприятий, лесоохранной агитации и пропаганды, акций природоохранной направленности. Специалисты департамента планируют и в дальнейшем продолжить работу по развитию движения школьных лесничеств ЯНАО. Школьные лесничества призваны формировать у ребят трудовые умения и навыки в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования; кроме того, это подготовка к сознательному выбору профессии.

Правительством ЯНАО от 28 марта 2013 года № 187-П принято постановление «О создании межведомственной комиссии по координации деятельности школьных лесничеств Ямало-Ненецкого автономного округа».

Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определённых пород (целевых пород), к которым относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счёт которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Перечень участков по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешённых для создания лесных плантаций и их эксплуатации, приведён в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

На территории лесного фонда ЯНАО в 2017 году создание лесных плантаций и их эксплуатация в период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО не осуществлялись. По данным сводной формы 1-ГЛР по состоянию на 01 января 2018 года питомники и лесные плантации на землях лесного фонда ЯНАО отсутствуют.

В 2019 году планируется выполнение НИР «Разработка проекта лесного питомника, иные (комплексные) решения по организации лесовосстановления в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа». По результатам выполнения НИР будут выработаны научно-обоснованные решения о целесообразности создания лесного питомника (его эффективности) и организации лесовосстановления в условиях ЯНАО (определены наиболее приемлемые способы и методы лесовосстановления).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Согласно статье 39 ЛК РФ выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На соответствующих лесных участках допускается размещение временных построек.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

По данным формы 6-ОИП на территории лесного фонда ЯНАО в 2017 году выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществлялось на арендованной площади 57,2 га. По данным формы 1-ОИП, в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений составило 3,5 тыс. рублей.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На соответствующих лесных участках допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

На территории лесного фонда ЯНАО в период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не осуществлялось.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

К линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и др., а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 ЛК РФ. Правила использования

лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Перечень участков по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешённых для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, приведён в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

По данным формы 6-ОИП, на территории лесного фонда ЯНАО в 2017 году данный вид использования лесов осуществлялся на площади 56 321,6 тыс. га.

Данный вид использования лесов занимает второе место в структуре платежей за пользование лесным фондом. По данным формы 1-ОИП, в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов составило 171 135,8 тыс. рублей.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Согласно статье 46 ЛК РФ использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 ЛК РФ.

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Перечень участков по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешённых для переработки древесины и иных лесных ресурсов, приведён в лесохозяйственных регламентах соответствующих лесничеств.

В период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО были запланированы и созданы современные лесозаготовительные и деревообрабатывающие производства на территории села Толька и города Тарко-Сале – ООО «Ямальский лесопромышленный комплекс».

Согласно инвестиционной стратегии ЯНАО до 2020 года, утверждённой постановлением Губернатора ЯНАО от 25 декабря 2013 года № 203-ПГ, одной из новых сфер экономической деятельности является внедрение новых технологий, расширение глубокой переработки древесины, производство продукции деревообработки. Производство строительных материалов позволит изготавливать блочно-модульные дома для застройки населённых пунктов сельской зоны. К 2020 году планируется довести объёмы переработки древесины до 1 млн м³ в год.

По данным формы 6-ОИП, на территории лесного фонда ЯНАО в 2017 году переработка древесины и иных лесных ресурсов осуществлялась на площади 5,2686 га. По данным формы 1-ОИП, в 2017 году фактическое поступление платежей в федеральный и региональный бюджеты за переработку древесины и иных лесных ресурсов составило 168,2 тыс. рублей.

Осуществление религиозной деятельности

Согласно статье 46 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Согласно части 1 статьи 8 указанного Закона религиозной организацией признаётся добровольное объединение граждан Российской Федерации и иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

По данным формы 6-ОИП на территории лесного фонда в 2017 году религиозная деятельность осуществлялась в Ноябрьском и Красноселькупском лесничествах на площади 8,3 га.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО

Мероприятия по совершенствованию транспортной инфраструктуры региона реализуются в соответствии с Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р «Об утверждении Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года».

По данным комплексной целевой программы, утверждённой постановлением Правительства ЯНАО от 25 декабря 2013 года № 1124-П «Об утверждении государственной программы Ямало-Ненецкого автономного округа «Развитие транспортной инфраструктуры на 2014 – 2021 годы», к 2021 году планируется достичь результатов, которые приведены в таблице 3.10.1.

Таблица 3.10.1

Действительные и планируемые показатели государственной программы ЯНАО «Развитие транспортной инфраструктуры на 2014 – 2021 годы»

Ожидаемые результаты реализации Государственной программы	Единица измерения	Значения	
		2014 год	2021 год
1	2	3	4
Уровень обеспеченности автодорожной сетью	км на	1,82	2,26

1	2	3	4
населения	1000 км ²		
Средняя скорость	км/час	75,5	90
Протяженность железных дорог общего пользования регионального назначения (ПСЭР)	км	1648	2054
Количество перевезенных пассажиров по субсидируемым маршрутам воздушным транспортом (ПСЭР)	чел.	167200	173900
Количество перевезенных пассажиров по субсидируемым маршрутам воздушным транспортом (ПСЭР)	чел.	107640	111980
Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального и местного значения, соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям на 31 декабря отчетного года	%	85,52	88,92
Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального и местного значения, соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, на 31 декабря отчетного года	км	1170,07	2201,979
Количество вертолетных площадок	количество	24	31

Несмотря на интенсивное развитие нефтегазового комплекса, сеть железнодорожных дорог в ЯНАО в настоящее время только создаётся.

Основным стратегическим направлением в развитии сети дорог ЯНАО является продолжение работ по созданию транспортного коридора «Урал Промышленный – Урал Полярный». Предлагаемые к строительству новые транспортные коридоры свяжут по кратчайшему пути промышленный Урал с лесопромышленной зоной севера Свердловской области и ХМАО - Югрой с месторождениями бурого угля Приполярного и Полярного Урала, рудными месторождениями Урала и зоной нефтедобычи – полуостровом Ямал.

Согласно Стратегии социально-экономического развития ЯНАО до 2020 года, утверждённой постановлением Законодательного Собрания ЯНАО от 14 декабря 2011 года № 839, в ЯНАО реализуется один из крупнейших инвестиционных проектов по созданию новой железнодорожной магистрали – Северный широтный ход (Обская – Салехард – Надым – Пангоды – Новый Уренгой – Коротчаево), который включает в себя:

- строительство совмещённого мостового перехода через р. Обь в районе г. Салехарда (общая длина моста составляет 2,43 км с проездами в двух уровнях);
- строительство железнодорожной линии Салехард – Надым;
- строительство мостового перехода через р. Надым;
- усиление/достройка железнодорожного участка Надым – Пангоды – Новый Уренгой – Коротчаево.

Расширение железнодорожной сети произойдёт к концу 2022 года благодаря строительству и вводу в эксплуатацию железнодорожной линии необщего пользования Бованенково – Сабетта протяжённостью 169,5 км. Железнодорожная линия предназначена для вывоза жидких углеводородов и сырья газоконденсатных месторождений, а также доставки грузов и вахтовых бригад на период обустройства и эксплуатации морского порта Сабетта. Железнодорожная линия будет являться продолжением Северного широтного хода и через порт Сабетта свяжет сеть российских железных дорог с Северным морским путём.

Целью развития сети автодорог является приведение её уровня в соответствие с потребностями экономики и населения ЯНАО.

Задачами государственной программы ЯНАО «Развитие транспортной инфраструктуры на 2014 – 2021 годы», утверждённой постановлением Правительства ЯНАО от 25 декабря 2013 года № 1124-П, являются развитие полноценной региональной транспортной инфраструктуры и обеспечение доступности транспортных услуг для населения ЯНАО. Общий объём финансирования программы составляет 65,28 млрд рублей. Данная программа предполагает, в частности, что уровень обеспеченности автодорожной сетью населения в ЯНАО к 2021 году составит 2,26 км на 1000 км². Средняя скорость транспортного потока в ЯНАО к 2021 году достигнет 90 км/ч. Доля протяжённости автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального и местного значения, соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, к 2021 году составит 88,92%.

По плотности автомобильных дорог с твёрдым покрытием ЯНАО занимает одно из последних мест в Российской Федерации, в несколько раз отстаёт от остальной части Тюменской области. При этом 4 района ЯНАО практически не имеют автодорог круглогодичного действия. В целом общее состояние автодорожного транспорта ЯНАО характеризуется низкой плотностью автомобильных дорог общего пользования, их разобщённостью, наличием большого количества ведомственных дорог низкой технической категории; недостаточной прочностью дорожных одежд при наличии в транспортном потоке преобладающего количества сверхтяжёлых автомобилей; высокой аварийностью, недостаточным сервисным обслуживанием.

Схема дорог в ЯНАО начала формироваться в результате реализации программы развития газовой и нефтяной индустрии в 1970 – 1990 годах. Автомобильные дороги в первую очередь прокладывались к обустраиваемым месторождениям от железнодорожных станций и речных портов. Следовательно, сеть автомобильных дорог ЯНАО является в основном ведомственной и имеет технологическую направленность. Если в южной и центральной частях ЯНАО сложилась относительно развитая сеть автодорог, то на полуострове Ямал дорог с твёрдым покрытием нет. Там транспортировку грузов осуществляют только по зимникам. Отсутствуют дороги с твёрдым покрытием и в юго-западной части ЯНАО. Транспортная связь осуществляется здесь по зимнику Лабытнанги – Мужы – Теги, который выходит на

автомагистрали ХМАО - Югры.

В наиболее освоенном Таркосалинском лесничестве плотность дорог вместе с зимниками равна 17,12 км на 1 тыс. га земель лесного фонда. В Красноселькупском лесничестве она равна 0,03 км на 1 тыс. га.

В целом по ЯНАО протяжённость дорог в пределах границ лесничеств равна 2,87 км на 1 тыс. га земель лесного фонда (для сравнения: в среднем по Российской Федерации – 1,46 км на 1 тыс. га лесов, в Финляндии – 40 км на 1 тыс. га лесов).

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» общая протяжённость дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га. Однако ввиду сильной заболоченности территории ЯНАО и отсутствия развитой сети автомобильных дорог доставка сил и средств в зону действующих пожаров осуществляется авиатранспортом.

Нормативный показатель наличия дорог, необходимый для освоения расчётной лесосеки, равен 7 км/1000 га. Не менее 30 – 35% этих дорог должны иметь твёрдое покрытие, то есть обеспечивать круглогодичное их использование. В силу экономических условий планирование достижения величин такого показателя будет необъективным. Но в целом отсутствие развитой и равномерно расположенной сети дорог является отрицательным фактором, сдерживающим темпы развития лесного сектора экономики ЯНАО в целом.

Для увеличения протяжённости дорог в лесах ЯНАО при составлении проектов рекультивации земель, возвращаемых в состав земель лесного фонда, не проектируется рекультивация участков, занятых дорогами. Использование таких дорог позволяет улучшить доступность лесов при тушении пожаров и проведении хозяйственных работ.

Перечень автомобильных дорог приведён в таблице 3.10.2 в соответствии с постановлением Правительства ЯНАО от 10 марта 2011 года № 108-П «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Ямало-Ненецкого автономного округа».

Таблица 3.10.2

Протяжённость автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения ЯНАО по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Наименование дороги	Протяжённость (км)	Тип покрытия	Лесничество
1	2	3	4	5
1.	Автомобильная дорога Сургут – Салехард, в том числе по участкам	764,516	с твёрдым покрытием	-
1.1.	Граница ЯНАО – Губкинский	217,582	-	Ноябрьское/ Таркосалинское

1	2	3	4	5
1.2.	Объезд г. Губкинский	6,094	-	Таркосалинское
1.3.	Губкинский – Пурпе	15,591	-	-
1.4.	Пурпе – Пуировск	67,535	-	-
1.5.	Объезд ст. Пуировск	6,193	-	-
1.6.	Пуировск – Коротчаево	116,768	-	-
1.7.	Коротчаево – Новый Уренгой	68,317	-	-
1.8.	Новый Уренгой – ж/д ст. Ныда	36,185	-	-
1.9.	Ж/д ст. Ныда – Пангоды	60,398	-	Надымское
1.10.	Пангоды – Правохеттинский	66,633	-	-
1.11.	Правохеттинский – Старый Надым	45,485	-	-
1.12.	Старый Надым – Надым	16,425	-	-
1.13.	Надым – Салехард, в том числе зимник (строящаяся)	40,500	-	-
2.	Автомобильная дорога Подъезд к г. Ноябрьск	37,670	-	Ноябрьское
3.	Автомобильная дорога Ноябрьск - Вынгапуировский	89,420	-	-
4.	Автомобильная дорога Подъезд к п. Ханымей	62,690	-	-
5.	Автомобильная дорога Подъезд к Тарко-Сале	10,683	-	Таркосалинское
6.	Автомобильная дорога Тарко-Сале – Пурпе	96,156	-	-
7.	Автомобильная дорога Подъезд к с. Аксарка	16,860	-	Ямальское
8.	Автомобильная дорога Объезд г. Салехард	2,028	-	<*> вне границ лесничества
9.	Автомобильная дорога Салехард – Аэропорт	5,974	-	<*> вне границ лесничества
10.	Автомобильная дорога Лабьтнанги – Харп	34,060	-	<*> (12,86 км, в пределах границ лесничества)
11.	Автомобильная дорога Салехард – Лабьтнанги	-	-	-
12.	Автомобильная дорога Подъезд к п. Лимбьяха	5,357	-	<*> вне границ лесничества
13.	Автомобильная дорога Подъезд к речному порту ст. Коротчаево	1,925	-	-
14.	Автомобильная дорога Подъезд к аэропорту г. Салехард	-	-	-
15.	Автомобильная дорога Подъезд к речному порту г. Салехард	-	-	-
16.	Автомобильная дорога Аксарка – Салемал – Панаевск – Яр-Сале, в том числе зимник	-	-	-
17.	Автомобильная дорога Лабьтнанги – Мужы – Азовы – Теги (в границах ЯНАО), в том числе зимник	-	-	-

1	2	3	4	5
18.	Автомобильная дорога Коротчаево – Красноселькуп, в том числе зимник	-	-	-
	Итого общая протяжённость	1149,649	1149,649	-

Общая протяжённость дорог опорной транспортной сети по ЯНАО составит 1177,7 км, в том числе подлежащих строительству и реконструкции – 604 км. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период 2019 – 2028 годов в разрезе лесничеств представлены в приложении № 19 к Лесному плану ЯНАО.

3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса

Согласно части 4 статьи 12 ЛК РФ защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Постановлением Правительства ЯНАО от 25 декабря 2013 года № 1135-П утверждена государственная программа ЯНАО «Охрана окружающей среды на 2014 – 2021 годы». Основной целью данной государственной программы является обеспечение рационального природопользования и экологической безопасности ЯНАО. Экологический потенциал лесов заключается в возможности лесных экосистем функционировать в условиях антропогенной нагрузки без возникновения процессов дигрессии (в том числе необратимой). Определение экологического потенциала лесов является необходимой предпосылкой экономической оценки земель и других лесохозяйственных расчётов.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов представлена в приложении № 20 к Лесному плану ЯНАО.

Оценка углеродного баланса за 2009 и 2017 годы выполнена с использованием компьютерной программы РОБУЛ версии 1.1 (ЦЭПЛ РАН, 2011) – «Региональная оценка бюджета углерода лесов». Согласно данной методике оценки основными составляющими углеродного регулирования лесов являются нетто-поглощение, потери и бюджет углерода. Показатели углеродного баланса на 2028 год носят оценочный характер, поскольку для точного расчёта требуется использование нетривиальных параметров, таких как динамика средней высоты, средний диаметр насаждений в разрезе возраста по каждой древесной породе и т.д.

Изменение нетто-поглощения по разным пулам за период действия предыдущего лесного плана имеет отрицательный тренд (суммарно – 2,35%).

Суммарный бюджет углерода лесов ЯНАО по всем пулам (биомасса древостоя, мёртвая древесина, подстилка, почва) за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО также сократился (-14,1%), что связано, в частности, с уменьшением площади покрытых лесом земель. На период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО ожидается уменьшение бюджета углерода на 6,2% с учётом тенденции к снижению потерь углерода, связанного с реализацией мероприятий, предусмотренных Лесным планом ЯНАО.

Водоохранная функция лесов выражается в зависимости водного баланса от испарения влаги из растений и от предотвращения поверхностного стока, от которого зависит водный режим почв и качество воды в водоёмах региона. Суммарная оценка водорегулирования выражается в миллиметрах испарённых осадков и складывается из физиологической транспирации и физического испарения с крон. Основными факторами, определяющими долю поверхностного стока, являются породный состав и возраст насаждений. За период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО породный состав не претерпел существенных изменений, но средний возраст насаждений увеличился. Тем не менее значительного изменения поверхностного стока не ожидается благодаря высокой степени заболоченности территорий.

Защитная роль лесов для берегов водных объектов характеризуется площадью соответствующих защитных лесов (запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов, согласно данным сводных форм 1-ГЛР). Этот показатель увеличился за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО; целесообразно его увеличение и в последующие годы. Защитную функцию транспортных путей можно оценить, как площадь защитных полос лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей, федеральных и региональных автомобильных дорог общего пользования. Этот показатель увеличился почти в 2 раза за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, планируется его увеличение и в период 2019 – 2028 годов.

Санитарно-гигиеническая функция лесов позволяет компенсировать влияние качества воздуха на здоровье населения. Леса обогащают воздух кислородом, поглощают углекислый газ, пыль и выбросы вредных веществ, выделяют фитонциды, подавляющие рост и развитие бактерий. Поэтому при оценке потенциала полезных функций леса важно учитывать текущее состояние атмосферного воздуха.

Оценка поглощения промышленных выбросов и пыли актуальна для городских лесов и зелёных насаждений, расположенных на территории населённых пунктов.

С 2012 года в ЯНАО ежегодно проводятся работы по проведению инвентаризации объёма выбросов парниковых газов, разработан и реализуется план мероприятий ЯНАО по обеспечению к 2020 году сокращения выбросов парниковых газов (утверждён распоряжением Правительства ЯНАО от 12 сентября 2014 года № 569-РП). С целью снижения выбросов парниковых газов на территории ЯНАО внедряются энергосберегающие технологии, ведётся строительство газовых котельных, осуществляется перевод общественного автотранспорта на газомоторное топливо, используются

технологии когенерации.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июня 2017 года № 283.

С 2012 года в ЯНАО ежегодно проводится инвентаризация объёма выбросов парниковых газов, разработан и реализуется план мероприятий ЯНАО по обеспечению к 2020 году сокращения выбросов парниковых газов, утвержденный распоряжением Правительства ЯНАО от 12 сентября 2014 года № 569-РП.

IV. Цели и задачи Лесного плана ЯНАО, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана ЯНАО

4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана ЯНАО в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

В соответствии со статьями 85, 86 ЛК РФ Лесной план ЯНАО является документом, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения.

Цели разрабатываемого Лесного плана ЯНАО:

- в экономической сфере – обеспечение эффективного управления лесным сектором экономики и увеличения валового внутреннего продукта в лесном секторе на основе рыночного спроса;
- в экологической сфере – обеспечение благоприятной окружающей среды для населения и сохранения биосферной роли лесов, эффективная охрана, защита и воспроизводство лесов;
- в социальной сфере – обеспечение роста уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивого социально-экономического развития лесных территорий.

Для достижения указанных целей необходимо решить следующие задачи Лесного плана ЯНАО:

- повышение эффективности управления лесным хозяйством;
- обеспечение рационального многоцелевого и неистощимого использования лесов;
- обеспечение комплексного и устойчивого развития лесного хозяйства;
- обеспечение эффективной охраны, защиты, воспроизводства лесов;
- сохранение полезных функций лесов, их экологического потенциала и биологического разнообразия;
- повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на землях различного целевого назначения;
- повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного сектора экономики.

Основой Лесного плана ЯНАО является ресурсный потенциал лесов ЯНАО, который увязан с его экономической освоенностью и социально-экономическими условиями региона.

4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Согласно части 2 статьи 7 Парижского соглашения адаптация представляет собой глобальный вызов, стоящий перед всеми в местном, субнациональном, национальном, региональном и международном измерениях, а также является ключевым компонентом долгосрочного глобального реагирования на изменение климата в целях защиты людей, средств к существованию и экосистем.

При планировании мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов необходимо предусмотреть меры адаптации лесного хозяйства к предполагаемым климатическим изменениям, воздействию лесных пожаров и развитию освоения территорий. Для этого необходима информация о реальных изменениях условий произрастания лесов на территории ЯНАО. К таким изменениям относятся, в первую очередь, условия вегетационного периода.

Энергетику теплооборота, влагооборота и циркуляцию атмосферы определяет солнечная радиация, которая связана с углом наклона солнечных лучей и зависит от географической широты. Продолжительность солнечного сияния в год на севере Ямала составляет 1050 часов. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше 0°C в крайних северных районах ЯНАО – 105 – 110 дней.

Суровый климат существенно сокращает продолжительность вегетационного периода лесных насаждений, ухудшает условия их произрастания и нарушает их устойчивость.

Дополнительным фактором является высокая степень заболоченности территории ЯНАО. Особенности водного режима почв не позволяют приживаться многим видам деревьев.

Указанные факторы могут привести к увеличению количества ослабленных деревьев. Поэтому в период действия Лесного плана ЯНАО представляется необходимым выполнение мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в приложении № 21 к Лесному плану ЯНАО.

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана ЯНАО, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана ЯНАО по видам использования лесов

Ценность лесов ЯНАО – это прежде всего их природоохранная климаторегулирующая роль. Кроме того, леса ЯНАО – это зимние пастбища оленей.

Лесное хозяйство ЯНАО будет развиваться в направлении сохранения защитных функций лесов, формирования арендных отношений по приоритетным видам использования лесов (нефтедобыча, линейные объекты) и увеличения объемов заготовки древесины, углубленной ее переработки.

Особая ценность лесов ЯНАО заключается в том, что они являются базой обитания ценных диких животных, которые представляют собой охотничий ресурс, а также используются для выпаса оленей (лесное оленеводство) и являются основой уклада жизни коренных малочисленных народов Севера. Поэтому главной целью лесного хозяйства в перспективе будет являться сохранение и воспроизводство лесов как важнейшего природного компонента окружающей среды на основе рационального природопользования. Для достижения этих целей необходимо сохранять экологический и умножать ресурсный потенциал лесов путем современного воспроизводства, поддержания состава и структуры лесного фонда, создания оптимальных экономических условий для сохранения жизнеспособности лесных популяций и видов растительного и животного мира.

В настоящее время по объему выпускаемой продукции (доля в структуре промышленного производства менее 1%) лесопромышленный комплекс ЯНАО не относится к числу ведущих отраслей.

Преобладающая доля лесосечного фонда для промышленного использования является неэффективной ввиду сложных природных условий и низких качественных характеристик спелых древостоев. Ресурсы хозяйственно востребованной древесины ограничены и в перспективе могут иметь местное значение. Они в основном расположены в Красноселькупском, Пуровском и Шурышкарском районах. Самыми значительными лесными ресурсами обладают Красноселькупское лесничество и участковое Горковское лесничество Ямальского лесничества, на долю которых приходится 53% от расчетной лесосеки продуктивных насаждений всего по ЯНАО.

Лесная промышленность в ЯНАО будет развиваться в основном для удовлетворения местных потребностей. Ближайшие перспективы развития лесной промышленности должны определяться растущим уровнем внутриокружного потребления древесины в связи с развитием нефтегазового комплекса. Основными потребителями древесины будут объекты жилищно-гражданского и промышленного строительства для развивающегося нефтегазового комплекса.

Основной объем строительных материалов, используемых в ЯНАО, приходится на привозную продукцию (по отдельным видам строительных материалов – от 60 до 100%). Данное соотношение сохранится и в будущем. Однако крупномасштабное развертывание строительных работ на территории ЯНАО приведет, несомненно, к росту производства местных строительных материалов.

Потребность ЯНАО в древесине состоит из потребности для общеобразовательных учреждений и других учреждений, финансируемых за счет средств местных бюджетов, и потребности населения (для удовлетворения местных нужд).

Определяющим потребителем древесины и изделий из нее являются строительные организации, предприятия различных форм собственности. Точно определить объем потребности не представляется возможным. С определенностью можно сказать, что потребность в древесине и изделиях из нее в абсолютном большинстве удовлетворяется за счет привозных лесоматериалов. В связи с развертыванием работ по крупномасштабному дорожному строительству, реализации жилищных программ спрос на строительные материалы, в том числе на древесину, имеет тенденцию к увеличению.

Как и в экономическом сегменте развития ЯНАО, так и в лесном хозяйстве одним из главных видов использования лесов в ЯНАО является «Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых». Данный вид приносит в федеральный бюджет более 250 млн рублей каждый год. На втором месте идет «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов». Он приносит более 150 млн рублей ежегодно. По окончании действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО данные виды использования лесов также будут играть важную роль как и в лесном хозяйстве, так и в экономике.

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана ЯНАО, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана ЯНАО по видам использования лесов указаны в приложении № 22 к Лесному плану ЯНАО.

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Цель зонирования лесов по видам планируемого освоения – достижение целевых прогнозных показателей, такого показателя как увеличение доходности с одного гектара.

Анализ использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО показал, что из всех видов использования лесов на территории ЯНАО наиболее востребованными являются ведение сельского хозяйства;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

С учётом дифференциации по интенсивности освоения и перспектив освоения лесов на территории ЯНАО было произведено зонирование планируемого освоения лесов на период 2019 – 2028 годов (см. карту-схему № 4 в приложении № 1 к настоящему Лесному плану). Зонирование произведено на основе принципов комплексного природного и экономического районирования, в основе которых лежит выделение целостных природно-хозяйственных систем, чья специфика обусловлена неравномерностью развития производства и отдельных его отраслей в различных частях области.

К зоне территорий в целях обеспечения граждан древесиной для собственных нужд и резервированию территорий для субъектов малого и среднего предпринимательства относится весь лесной фонд, покрытый лесной растительностью. Заявки на обеспечение древесиной рассматриваются индивидуально.

4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учётом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов

Заготовка древесины в лесах ЯНАО и производство изделий из древесины в силу различных причин не являются приоритетными видами использования лесов и характеризуются малыми объёмами. Крупных специализированных предприятий, ведущих заготовку и переработку древесины в ЯНАО, нет.

Заготовка древесины на территории лесного фонда ЯНАО осуществляется в основном физическими лицами для собственных нужд и предприятиями топливно-энергетического комплекса при освоении газовых и нефтяных месторождений и строительстве сопутствующих объектов. Вырубка лесных насаждений в данном случае является второстепенным видом использования, то есть технологическим процессом, обеспечивающим подготовку участка под основной вид пользования.

На развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур отрицательно влияет и ряд других факторов:

- суровый климат с длительными неблагоприятными погодными условиями;
- отсутствие хороших дорог круглогодичного действия;
- недостаточная конкурентоспособность продукции местного производства (в основном, из-за высокой цены);
- высокий уровень производственных издержек: в структуре материальных затрат на производство товарной продукции значительную долю занимает стоимость топливно-энергетических ресурсов, сырья и материалов;
- узкий ассортимент продукции в связи с качеством сырья;

- назревшая необходимость внедрения инновационных технологий в сфере заготовки древесины;

- отсутствие необходимой специализированной техники.

Вместе с тем вопросу становления и развития лесной промышленности уделяется всё больше внимания со стороны Правительства ЯНАО. Вопрос рассматривается не только с экономической точки зрения, но и с учётом его социальной значимости, определённой возможностью занятости населения в отдалённых таёжных посёлках.

Распределение объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур по территории ЯНАО приведено на карте-схеме № 3 в приложении № 1 к Лесному плану ЯНАО.

В настоящее время реализован проект, цель которого диверсификация экономической, социальной и экологической политики Красноселькупского и Пуровского районов ЯНАО путем создания на территории с. Толька и г. Тарко-Сале современных лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств.

Создано предприятие полного цикла глубокой переработки древесины. Основное производство заключается в создании клееного профилированного бруса, стеновых панелей МХМ, для постройки жилых домов и других различных построек, а также топливные брикеты. Оно размещено на двух площадках:

- лесопильное производство в с. Толька;

- сушильный комплекс и деревообработка в г. Тарко-Сале.

Объем данного производства позволяет успешно выполнять задачи, поставленные в рамках Стратегии развития лесного комплекса по направлению деревянное домостроение.

Для эффективного использования и освоения лесов в плановом периоде необходимо развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур. С этой целью следует привлекать инвестиции в лесопромышленный комплекс ЯНАО.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО (в разрезе лесничеств)

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО (в разрезе лесничеств) представлены в приложении № 23 к Лесному плану ЯНАО. Приложение спроектировано на основе данных формы 6-ОИП за 2017 год.

4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Распределение лесов ЯНАО по классам пожарной опасности приведено в таблице 4.7.1.

Распределение лесов по классам пожарной опасности

Земли, на которых расположены леса, га	Площадь, га					Общая площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
	по классам природной пожарной опасности						
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли лесного фонда							
Красноселькупское лесничество	1192928	29385	276512	4192421	4256221	9947467	4,0
Надымское лесничество	1232825	31894	32629	1045646	3923563	6266557	4,0
Ноябрьское лесничество	657518	28045	70083	880897	2394843	4031386	4,1
Таркосалинское лесничество	857626	12757	85389	753515	2810055	4519342	4,0
Ямальское лесничество	746289	20979	33676	2752498	3367256	6920698	4,2
Земли особо охраняемых природных территорий							
ФГБУ «ГПЗ «Верхне- Тазовский»	10876	40796	260387	18524	300725	631308	3,0
Итого по ЯНАО							
Площадь	4698062	163856	758676	9643501	17052663	32316758	4,0
Процент, %	14,54	0,51	2,35	29,84	52,77	100,00	

По лесорастительным условиям средний класс природной пожарной опасности лесов составляет 4. Площадь наиболее опасной в пожарном отношении (1 – 3 классы) составляет 5621 тыс. га, что составляет 17,39% от общей площади. Более половины лесов находятся на 5 классе природной пожарной опасности (17053 тыс. га, что составляет 52,77%). В них возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении № 24 к Лесному плану ЯНАО.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Использование земель лесного фонда ЯНАО должно вестись на условиях постоянного контроля площади очагов вредителей и болезней леса.

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607.

Ежегодные объёмы лесопатологических обследований планируются лесничествами и направляются для утверждения в уполномоченные органы. Изменения по их объёмам вносятся в лесохозяйственный регламент в установленном порядке.

Фактические ежегодные объёмы мероприятий уточняются на основе данных лесопатологического мониторинга (экспедиционных обследований).

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов обеспечиваются департаментом природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО. На арендованных землях лесопользователь имеет право проводить мероприятия по локализации и

ликвидации очагов вредных организмов по собственной инициативе и за собственные средства.

Земли лесного фонда с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказом МЧС России от 08 июля 2004 года № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

В связи с низкой лесопатологической угрозой проведение профилактических, биотехнических, истребительных и лесоводственных мер борьбы с вредителями и болезнями леса на территории лесничеств не осуществляется.

На территории ЯНАО проведение санитарно-оздоровительных мероприятий происходит в рамках реализации статьи 19 ЛК РФ. Вместе с тем, данные мероприятия не проводятся в связи с недостаточным федеральным финансированием и невозможностью выполнения части 2 статьи 29.1 ЛК РФ (исключительные случаи), а также с труднодоступностью лесных участков (порядка 12 тыс. га).

Перечень мероприятий по защите лесов и плановые показатели их выполнения на период 2019 – 2028 годов представлены в приложении № 25 к Лесному плану ЯНАО. Объёмы мероприятий ЛПО в лесном плане не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учётом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (пункт 9 Порядка проведения лесопатологических обследований, утверждённого приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480).

4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Правила создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов) утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 20 октября 2015 года № 438.

Цель создания объектов лесного семеноводства – устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами.

Для реализации требований Федерального закона от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и Правил лесовосстановления запланировано выполнение НИР «Разработка проекта лесного питомника, иные (комплексные) решения по организации лесовосстановления в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа», по результатам которой будут выработаны научно-обоснованные решения о

целесообразности создания лесного питомника (его эффективности) и организации лесовосстановления в условиях ЯНАО (определены наиболее приемлемые способы и методы лесовосстановления).

В связи с этим приложение № 26 к Лесному плану ЯНАО не заполнено. По состоянию на 2018 год объекты лесного семеноводства на землях лесного фонда ЯНАО отсутствуют.

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» территория ЯНАО относится к следующим лесосеменным районам по основным лесообразующим породам:

- сосна обыкновенная – 10 лесосеменной район;
- ель – 8, 9 лесосеменные районы;
- лиственница – 6 лесосеменной район.

В связи с отсутствием объектов лесного семеноводства возможно приобретение семян и посадочного материала в другом субъекте Российской Федерации, при условии совпадения лесосеменного районирования согласно таблице 4.9.1.

Таблица 4.9.1

Лесосеменные районы основных лесообразующих пород в ЯНАО

Зона лесосеменного районирования	Субъект Российской Федерации, соответствующий лесосеменному району	Наименования муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
1	2	3
Сосна обыкновенная – 10	Красноярский край	Енисейский (в границах л-ва Борское), Туруханский
	Свердловская область Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Городские округа: Пелым, Ивдельский Белоярский, Березовский, Нижневартовский (в границах л-в: Нижневартовское, Аганское), Октябрьский, Советский, Сургутский (в границах л-ва Сургутское), Ханты-Мансийский (в границах л-ва Самаровское (Западно-Сибирский северо-таежный равнинный лесной район); городские округа: Когалым, Лангепас, Мегион, Нижневартовск, Нягань, Покачи, Радужный, Сургут, Ханты-Мансийск, Югорск
Ель – 9	Иркутская область	Балаганский, Братский, Куйтунский (в границах л-ва Куйтунское (Приангарский таежный лесной район), Нижнеилимский (в границах л-ва Падунское), Нижнеудинский (в границах л-ва Нижнеудинское (Приангарский таежный лесной район), Тайшетский (в границах л-в Бирюсинское, Тайшетское

1	2	3
		(Приангарский таежный лесной район), Тулунский (в границах л-ва Тулунское (Приангарский таежный лесной район), Усть-Илимский (в границах л-в Братское, Илимское, Нижнеилимское, Падунское), Усть-Удинский (в границах л-ва Усть-Удинское (Приангарский таежный лесной район), Чунский; городской округ: Братск
	Красноярский край	Абанский, Богучанский, Енисейский, Казачинский, Кежемский, Мотыгинский, Нижнеингашский, Северо-Енисейский, Тасеевский; городские округа: Енисейск, Лесосибирск
	Свердловская область	городские округа: Волчанский, Гаринский, Краснотурьинск, Пелым, Ивдельский, Североуральский, Серовский, Сосьвинский (в границах л-ва Сотринское)
	Томская область	Александровский; городской округ: Стрежевой
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Белоярский, Березовский (в границах: л-во Березовское (Западно-Сибирский северо-таежный равнинный лесной р-он), л-во Торское (Западно-Сибирский северо-таежный равнинный лесной р-он), Заповедник «Малая-Сосьва»), Кондинский (в границах л-в Междуреченское, Кондинское, Урайское), Нефтеюганский (в границах л-ва Нефтеюганское), Нижневартовский (в границах л-в: Нижневартовское, Мегионское, Аганское), Октябрьский (в границах л-в: Октябрьское, Наганьское), Советский (в границах л-в: Самзасское, Торское, Пионерское, Югорское, Советское, Заповедник «Малая-Сосьва»), Сургутский (в границах л-в Юганское, Сургутское), Ханты-Мансийский; городские округа: Когалым, Лангепас, Мегион, Нефтеюганск, Нижневартовск, Нягань, Покачи, Пыть-Ях, Радужный, Сургут, Ханты-Мансийск, Урай, Югорск
Лиственница – 6	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Белоярский, Березовский (в границах: л-во Торское (Западно-Сибирский северо-таежный равнинный лесной район), Заповедник «Малая-Сосьва»), Нижневартовский (в границах л-в: Аганское, Мегионское (Западно-Сибирский северо-таежный равнинный район), Нижневартовское), Октябрьский, Советский, Сургутский (в границах л-ва Сургутское), Ханты-Мансийский (в границах л-ва Самаровское (Западно-

1	2	3
		Сибирский северо-таежный равнинный лесной район); городские округа: Когалым, Лангепас, Мегион, Нижневартовск, Нягань, Покачи, Радужный, Сургут, Ханты-Мансийск, Югорск

4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, включая проведение агротехнических и лесоводственных уходов; по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами; по выращиванию посадочного материала, в том числе из семян с улучшенными наследственными свойствами; по лесовосстановлению, включая проведение агротехнических уходов за лесными культурами, создание лесных культур посевным и посадочным материалами с улучшенными наследственными свойствами, а также по лесоразведению и уходу за лесами

Леса в соответствии с ЛК РФ (статьи 19, 61, 62) подлежат воспроизводству и лесовосстановлению. Решение вопросов воспроизводства и лесовосстановления осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 81 – 84 ЛК РФ.

Лесное семеноводство регулируется статьёй 65 ЛК РФ.

При выполнении мероприятий по воспроизводству лесов в планируемом периоде следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления». Документом субъекта Российской Федерации в области воспроизводства и лесовосстановления является Закон ЯНАО от 22 июня 2007 года № 68-ЗАО «О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа».

Государственная программа ЯНАО «Развитие лесного хозяйства» на 2014 – 2021 годы, утверждённая постановлением Правительства ЯНАО от 03 декабря 2013 года № 1008-П, предполагает реализацию подпрограммы «Повышение уровня использования лесов, воспроизводства, а также улучшения их экологического потенциала, улучшение социальных условий занятости в лесном секторе».

По состоянию на 2018 год постоянные лесные питомники в лесничествах ЯНАО отсутствуют. На нарушенных землях арендаторами лесных участков осуществляется рекультивация в соответствии с разработанными проектами рекультивации.

На землях лесного фонда ЯНАО в условиях Крайнего Севера основным способом лесовосстановления является естественное лесовосстановление. Это определено как природными, так и экономическими условиями, что подтверждено проектировками лесоустройства.

На вырубках естественное лесовосстановление обеспечивается как сохранением жизнеспособного подроста хвойных пород, имеющегося под пологом спелых и перестойных древостоев, так и соблюдением правил рубки леса, способствующих появлению самосева после разработки лесосек. Гари в недоступных для хозяйственного воздействия районов аналогично зарастают естественным путём.

В настоящее время отсутствуют научные публикации, раскрывающие проблемы организации лесокультурного дела и выращивания районированного посадочного материала в суровых условиях ЯНАО. При этом нельзя говорить о том, что до нынешнего времени на территории ЯНАО полностью отсутствовала практика выращивания посадочного материала, который можно было использовать для проведения озеленительных работ в городах или для выполнения работ на биологическом этапе рекультивации нарушенных лесных земель. В 1980 – 1990-х годах при лесхозах, осуществлявших деятельность в границах ЯНАО, существовали небольшие постоянные питомники площадью менее 5 га (например, в Ноябрьском лесхозе), однако опыт их работы до сих пор не обобщен.

В суровых условиях ЯНАО последним годом закладки лесных культур стал 2004 год. По согласованию с Федеральным агентством лесного хозяйства, в связи с низкой эффективностью от создания лесных культур на территории ЯНАО решено отказаться. По результатам инвентаризации лесокультурные площади 2004 года и ранее в преимущественном большинстве по настоящее время не отнесены к покрытым лесом землям в связи с их несоответствием установленным параметрам.

Информация по лесовосстановлению/лесоразведению

Динамика объёмов проведённых мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению на территории ЯНАО за период 2007 – 2017 годов приведена в таблице 4.10.1.

Таблица 4.10.1

Динамика объёмов проведённых мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению на территории ЯНАО за период 2007 – 2017 годов

Год	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объёмы мероприятий, га	4829	4805,8	1500	500	500	500	500	500	500

В 2017 году лесовосстановительные мероприятия выполнялись путем минерализации почвы на площади 500 га, проведения рубок ухода в молодняках на площади 250 га.

Особенностью процесса лесовосстановления субарктических лесов, произрастающих в экстремальных климатических условиях при наличии многолетней мерзлоты, является длительность процесса естественного

лесовосстановления наряду с отсутствием смены хвойных пород на лиственные на больших по площади участках, не покрытых лесной растительностью земель (гарях и вырубках). При этом начальный этап лесовосстановления характерен появлением лиственных пород, но через 3 – 5 лет появляются хвойные породы. В целом процесс формирования хвойного насаждения, с наличием в составе более 4 единиц хвойных пород, заканчивается через 20 – 25 лет.

Основные породы при лесовосстановлении – это сосна обыкновенная, лиственница, ель.

Исходя из среднестатистических данных на ревизионный период расчетная площадь выбытия лесов составляет 11 000 га.

В целях выполнения Указа Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» планируется достижение баланса выбытия и воспроизводства лесов.

Федеральным проектом «Сохранение лесов» для ЯНАО запроектированы значения показателя «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений, %»:

Таблица 4.10.2

Показатели проекта «Сохранение лесов»

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			значение	дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
					6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Наименование показателей федерального проекта «Сохранение лесов»											
1.	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений, %	основной	3,1/ 2,7*	01.10. 2018	3,1/ 2,7*	3,2	3,6	6,0	11,6/ 7,7*	28,4/ 12,7*	100,0/ 17,7*

* Значения, предложенные ЯНАО для включения в федеральный проект «Сохранение лесов» (установленное значение 100% к 2024 году недостижимо, требуется корректировка).

До 2021 года достижение установленного значения показателя планируется обеспечить за счет выполнения мероприятий по лесовосстановлению в объеме 800 га/год (обеспечено финансированием).

В связи с тем, что реализация Федерального закона от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» будет полностью урегулирована подзаконными нормативными правовыми актами лишь к концу 2021 года (план мероприятий Федерального проекта «Сохранение лесов»), для достижения плановых значений показателя площадь лесовосстановления и

лесоразведения с 2022 года планируется увеличить за счет лесопользователей, выполняющих обязательства по статье 63.1 ЛК РФ. Объем воспроизводства будет устанавливаться ежегодно при защите бюджетных проектировок в Федеральном агентстве лесного хозяйства.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинирования восстановления лесов.

Плановые показатели выполнения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению представлены в приложении № 27 (минимальное значение установлено по заявленным ЯНАО параметрам для включения в федеральный проект «Сохранение лесов»).

Для реализации требований Федерального закона от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и Правил лесовосстановления запланировано выполнение НИР «Разработка проекта лесного питомника, иные (комплексные) решения по организации лесовосстановления в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа», по результатам которой будут выработаны научно-обоснованные решения о целесообразности создания лесного питомника (его эффективности) и организации лесовосстановления в условиях ЯНАО (определены наиболее приемлемые способы и методы лесовосстановления).

4.11. Планируемые объекты, сроки, объёмы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Планируемые объекты, сроки, объёмы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению представлены в приложении № 28 к Лесному плану ЯНАО.

В связи с большой площадью земель лесного фонда, низкой плотностью дорог и её доступностью, отсутствием разнообразия лесорастительных условий и опытом проведения прошлых лесоустроительных мероприятий основным способом таксации является дешифровочный.

На территории муниципального образования город Муравленко выполнены работы по лесоустройству и разработке лесохозяйственного регламента в отношении городских лесов.

V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение

5.1. Структура органа государственной власти ЯНАО в области лесных отношений

Органом государственной власти ЯНАО в области лесных отношений является департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений

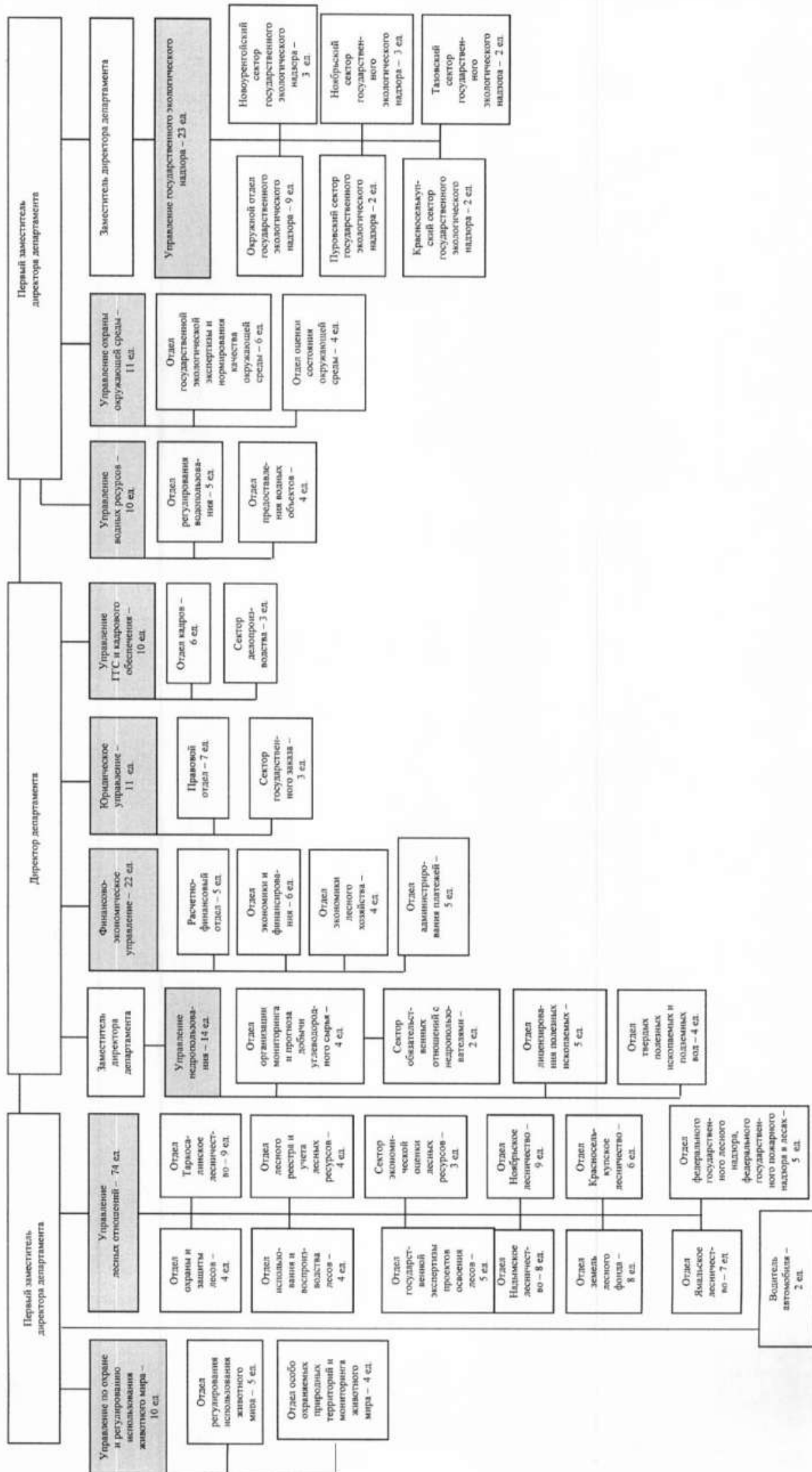
и развития нефтегазового комплекса ЯНАО. Департамент в пределах полномочий, определенных статьями 82, 83 ЛК РФ, осуществляет функции в области использования и охраны недр, водных объектов, лесов, в том числе земель лесного фонда, объектов животного мира и водных биологических ресурсов, охраны окружающей среды, а также организации и проведения государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня, образования, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в пределах, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством ЯНАО, на территории ЯНАО. Департамент действует на основании Положения о департаменте, утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 29 апреля 2013 года № 297-П. Непосредственное управление лесами осуществляет управление лесных отношений департамента (далее – управление), действующее на основании приказа департамента от 19 июня 2018 года № 2296.

По данным на 03 августа 2018 года в департаменте утверждено в штатном расписании – 192, фактически работают 190. К подведомственным организациям департамента относятся:

- окружное автономное учреждение «Леса Ямала»;
- государственное казенное учреждение ЯНАО «Недра Ямала»;
- государственное казенное учреждение ЯНАО «Гостинично-транспортный комплекс «Ямальский»;
- государственное казенное учреждение «Служба по охране, контролю и регулированию использования биоресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа».

Структура департамента указана на рисунке 5.1.1, численность сотрудников департамента, занятых в области лесного хозяйства, приведена в приложении № 29 к Лесному плану ЯНАО.

СТРУКТУРА
 департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО



5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Обеспеченность материальными ресурсами и кадровое обеспечение лесного хозяйства ЯНАО оцениваются как удовлетворительные.

Кадровый состав ОАУ «Леса Ямала» по состоянию на 01 июля 2018 года имеет следующий состав по уровню образованию:

- лиц с высшим образованием – 76 человек;
- связанным с лесным хозяйством – 22 человека;
- связаны с государственным и муниципальным управлением, государственной службой – 8 человек;
- иным направлениям – 46 человек;
- лиц со средним профессиональным образованием – 33 человека;
- связанным с лесным хозяйством – 3 человека;
- иным направлениям – 30 человек.

Средний возраст – 38 лет.

По сведениям перечня имущества, находящегося в оперативном управлении ОАУ «Леса Ямала» от 01 января 2018 года, общая сумма имущества ОАУ «Леса Ямала» составляет 165 270 388 рублей 66 копеек. Распределение по филиалам ОАУ «Леса Ямала» представлено в таблице 5.2.1. Отдел «Красноселькупский лесхоз» относится к Ноябрьскому лесхозу – филиалу ОАУ «Леса Ямала».

Таблица 5.2.1

Распределение стоимости имущества ОАУ «Леса Ямала» по филиалам

Филиал	Балансовая стоимость (руб.)	Сумма начисленной амортизации (руб.)	Остаточная стоимость (руб.)
1	2	3	4
Надымский лесхоз – филиал ОАУ «Леса Ямала»	28 986 657,26	22 305 501,57	6 681 155,69
Ноябрьский лесхоз – филиал ОАУ «Леса Ямала»	59 849 201,33	41 809 675,24	18 039 526,09
Салехардский лесхоз – филиал ОАУ «Леса Ямала»	25 405 233,43	10 643 715,11	14 761 518,32
Таркосалинский лесхоз – филиал ОАУ «Леса Ямала»	51 029 296,64	38 224 720,11	12 804 576,53
Итого	165 270 388,66	112 983 612,03	52 286 776,63

Для проведения мероприятий по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров привлекаются следующие организации: ОАУ «Леса Ямала», ГКУ «Ямалспас» (в соответствии с ежегодно заключаемыми государственными контрактами), а также по решению комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в ЯНАО в условиях введения чрезвычайной ситуации в лесах – ФГКУ «СПСЧ ФПС по

ЯНАО» г. Ноябрьск и ГКУ «Противопожарная служба ЯНАО» (по согласованию с департаментом гражданской защиты и пожарной безопасности ЯНАО). Состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, которые могут быть привлечены к тушению лесных пожаров, приведены в таблице 5.2.2.

Ежегодно работники лесного хозяйства проходят обучения в ФАУ ДПО «Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства». Также в 2017 году сотрудники проходили курсы повышения квалификации в Санкт-Петербургском межрегиональном ресурсном центре и в Институте инновационных технологий «АйТи» и иных образовательных центрах. Ежегодно планируется повышать квалификацию 13 специалистам лесного хозяйства.

Количество сил пожаротушения в ЯНАО

Лесничество	Наименование организации	Количество сил пожаротушения																										
		человек	групп	лесоохраняющие автомашины (лесоохраняющие машины)	тракторы лесные	мотопомпы	бензопила	воздуходувки	беспилотные летательные аппараты (комплекс)	звукосигнальные аппараты	вертолетные воздушные устройства	авиационные пожарные емкости	трактор колесный	пожарные автомашины (машины)	вездеходы	грузовые машины	автомобили, пикапы	лесковые машины	пожарные емкости	ранцевые лесные огнетушители	люльки	топоры-мотыги	радиостанции УКВ-диапазона	радиостанции КВ-диапазона, спутниковые телефоны	лесоохраняющие катера, моторные лодки			
Красноселькупское	2 Отдел Красноселькупский лесхоз Ноябрьского лесхоза – филиала ОАО «Леса Ямала»	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
		2	1			2	1	1	1										3			5						
Итого по Красноселькупскому лесничеству Надымское	Надымский лесхоз – филиал ОАО «Леса Ямала» Надымский ПСО ГКУ «Ямалспас» ОПС ЯНАО по Надымскому району	80	11				11	11	2		3	2	5				2	1	2	11	80	80	22	22	11	2		
		4												1								10						
		86	12	0	0	2	12	12	3	3	0	3	2	5	0	1	0	2	1	5	11	95	85	22	22	11	2	
		5	1	1	1	2	2	2	1			4			1					2	2	6	5	5				
Итого по Надымскому лесничеству Ноябрьское	Ноябрьский лесхоз – филиал ОАО «Леса Ямала» Ноябрьский ПСО ГКУ «Ямалспас»	78	11				11	11	2		5	2	4				1	1	1	7	78	78	22	22	9	1		
		8					1	3						2				1	2			11	4	4				
Итого по Ноябрьскому лесничеству	Ноябрьский лесхоз – филиал ОАО «Леса Ямала» Ноябрьский ПСО ГКУ «Ямалспас»	91	12	1	1	2	12	16	3	3	9	2	4	1	2	0	1	2	5	9	95	87	27	26	9	1		
		5	1	2		3	2	3	1		4			2					3	3	3	6	6					
Итого по Ноябрьскому лесничеству Таркосалинское	Таркосалинский лесхоз – филиал ОАО «Леса Ямала»	89	13				13	13	2		3	1	5				1	1	1	9	89	89	26	26	10	1		
		60	1					5		2				1	2			2				5	30	5	10			
Итого по Таркосалинскому лесничеству	Таркосалинский лесхоз – филиал ОАО «Леса Ямала»	154	15	2	0	3	15	21	3	2	7	1	5	3	2	0	1	3	4	12	100	119	37	36	10	1		
		8	1	2		2	3	2	1		4			2				2	2	2	2	6	5	3		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Таркосалинский ПСО ГКУ «Ямалспас»	104	14				14	14	2		5	3	5				1	1	1	9	104	104	28	28	12	1
	ОПС ЯНАО по Пуровскому району	8					2	2						2							15	2	2			
Итого по Таркосалинскому лесничеству Ямальское	Салехардский лесхоз – филиал ОАУ «Леса Ямала»	120	15	2	0	2	19	18	3	0	9	3	5	2	2	0	1	1	3	11	125	111	33	28	12	3
	Салехардский ПСО ГКУ «Ямалспас»	85	12				12	12	2		3	3	3				1	1	3	10	85	85	24	24	11	1
	ОПС ЯНАО по Приуральскому и Шурышкарскому районам	8	0				1	2						2					1		15	5	1	4		
Итого по Ямальскому лесничеству	ФГБУ «ГПЗ «Верхне-Тазовский»	94	13	0	0	2	15	17	3	0	3	3	3	0	2	0	1	1	6	10	105	95	30	28	11	1
	Тазовский ПСО «ГКУ Ямалспас»	18	1				5	5	2										3		25	25	31	2	2	5
Итого по ФГБУ «ГПЗ «Верхне-Тазовский»	Тазовский ПСО «ГКУ Ямалспас»	50	6				6	6	2		3	1	2				1	1	1	4	50	50	12	12	6	1
Итого по ФГБУ «ГПЗ «Верхне-Тазовский»	ФГБУ «Верхне-Тазовский»	68	7	0	0	0	11	11	2	2	3	1	2	0	0	0	1	1	4	4	75	75	43	14	8	6
Итого сил и средств подразделений, которые могут быть привлечены	Тазовский ПСО «ГКУ Ямалспас»	535	72	5	1	11	79	85	17	0	34	12	24	5	7	0	7	7	24	57	565	517	156	142	59	9
Итого сил и средств ОАУ «Леса Ямала»	ОАУ «Леса Ямала»	21	5	5	1	11	8	11	5	0	12	0	0	5	0	0	0	0	12	7	28	20	19	0	0	2
Итого сил и средств ПСО ГКУ «Ямалспас»	ПСО ГКУ «Ямалспас»	486	67	0	0	0	67	67	12	0	22	12	24	0	0	0	7	6	9	50	486	486	134	134	59	7
Итого ФГКУ «СПСЧ ФПС по ЯНАО» г. Ноябрьск	ФГКУ «СПСЧ ФПС по ЯНАО» г. Ноябрьск	60	1				5	5	2	2				1	2		2	2			5	30	5	10		

Примечания.

Перечень сил и средств ГКУ «Противопожарная служба ЯНАО» является примерным, привлечение к тушению природных пожаров осуществляется на основании решения комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности ЯНАО по согласованию с директором департамента гражданской защиты и пожарной безопасности ЯНАО.

Силы и средства подразделений ГКУ «Противопожарная служба ЯНАО» для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на территории ЯНАО, совместно с другими участниками тушения природных пожаров привлекаются в период действия чрезвычайных ситуаций муниципального или регионального характера, введенных в соответствии с Правилами введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года №376.

Привлечение сил и средств подразделений ГКУ «Противопожарная служба ЯНАО» для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, как правило, осуществляется в случае недостаточности основных сил и средств пожаротушения (ОАУ «Леса Ямала» и ГКУ «Ямалспас»), преимущественно для тушения природных пожаров, действующих в районах дислокации этих подразделений ГКУ «Противопожарная служба ЯНАО» и которые в дальнейшем могут угрожать населенным пунктам ЯНАО.

Приоритетным фактором при определении возможности участия работников ГКУ «Противопожарная служба ЯНАО» в тушении природных пожаров, не угрожающих сельским населенным пунктам, является необходимость обеспечения требуемого уровня пожарной безопасности (защиты этих населенных пунктов от техногенных пожаров) внутри населенных пунктов.

5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению её эффективности

Леса ЯНАО в соответствии с ЛК РФ (глава 3, статьи 51, 53) подлежат охране от пожаров. Охрана лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 ЛК РФ.

Площадь охраняемых земель от природных пожаров в ЯНАО составляет более 76 млн га, из них 31,6 млн га – земли лесного фонда и 30,5 млн га – земли сельскохозяйственного назначения.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 07 июня 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» земли лесного фонда отнесены к зоне лесоавиационных работ, зоне авиационного обнаружения и тушения – 26051,5 тыс. га и к зоне исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения – 5634 тыс. га.

Приказом департамента от 14 апреля 2016 года № 375 установлены зоны контроля лесных пожаров в зоне осуществления лесоавиационных работ в лесах, расположенных на труднодоступных и удаленных территориях в границах ЯНАО на площади 5634 тыс. га.

В связи с природно-климатическими особенностями ЯНАО пожароопасный сезон значительно короче, чем в средней полосе России. Первые природные пожары обычно регистрируются в конце мая – начале июня, а последние – в первой декаде сентября. Средний пятилетний показатель составляет 309 природных пожаров. По срокам возникновения наибольшая часть природных пожаров отмечается в июле, а наиболее пожароопасными территориями в зависимости от метеоусловий являются центральная и юго-восточная части ЯНАО – это территории Надымского, Пуровского и Красноселькупского районов.

Документами, определяющими требования к пожарной безопасности в лесах, являются Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417; приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»; приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28 мая 2012 года № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» на базе ОАУ «Леса Ямала» создана региональная диспетчерская служба лесного хозяйства (далее – РДС).

РДС подразумевает центральный диспетчерский пункт и территориальные пункты диспетчерского управления (далее – ПДУ) в местах расположения лесхозов – филиалов ОАУ «Леса Ямала».

Согласно утвержденному штатному расписанию общая численность РДС составляет 30 человек.

Задачами РДС являются:

- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

- прием и учет информации о захлавлении, загрязнении (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействиях, а также об очагах вредных организмов на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых располагаются леса;

- прием и учет информации о действиях, создающих угрозу нарушения лесного законодательства;

- информационно-аналитическое обеспечение мероприятий по охране и защите лесов и предупреждению нарушений лесного законодательства.

На базе РДС функционирует прямая линия лесной охраны (8-800-100-94-00).

Содержание деятельности прямой линии лесной охраны – прием, обработка обращений (сообщений) от граждан и юридических лиц о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, о фактах нарушений лесного законодательства, загрязнениях (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействиях, очагах вредных организмов на территориях земель лесного фонда и иных земель, на которых располагаются леса, а также направление информации в органы исполнительной власти Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для дальнейшего реагирования.

На период 2019 – 2028 годов планируется повышение эффективности охраны лесов от пожаров при помощи совершенствования проведения мониторинговых мероприятий, профилактической работы с населением для сокращения числа пожаров, вызванных человеческим фактором.

Устройство и уход за противопожарными минерализованными полосами (запланировано 4600 км и 8170 км соответственно) планируется выполнять на доступных лесных участках, а также на лесных участках вблизи населенных пунктов.

Принимая во внимания природно-климатические и ландшафтно-географические особенности территории, на которой расположен ЯНАО (труднодоступные, в том числе заболоченные участки, близкое к поверхности

залегание вечномерзлотных горизонтов), противопожарное обустройство лесов в объемах согласно утвержденным нормативам невозможно и нецелесообразно ввиду низкой плотностью дорог (2,88%) и небольшой плотностью населения.

Учитывая письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 20 августа 2012 года № АБ-09-27/9635 «О разъяснениях по вопросам противопожарного обустройства» Федеральное агентство лесного хозяйства удовлетворило просьбу департамента (письмо департамента исх. от 17 июля 2012 года № 2701-12-04/404), в связи с чем плановые объемы противопожарного обустройства на период 2019 – 2028 годов откорректированы с учетом фактических выполненных мероприятий за период 2009 – 2018 годов.

На территории ЯНАО проведение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется в рамках реализации статьи 19 ЛК РФ. Вместе с тем, данные мероприятия не проводятся в связи с отсутствием федерального финансирования и невозможностью выполнения части 2 статьи 29.1 ЛК РФ (в исключительных случаях).

Для реализации требований Федерального закона от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и Правил лесовосстановления запланировано выполнение НИР «Разработка проекта лесного питомника, иные (комплексные) решения по организации лесовосстановления в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа», по результатам которой будут выработаны научно-обоснованные решения о целесообразности создания лесного питомника (его эффективности) и организации лесовосстановления в условиях ЯНАО (определены наиболее приемлемые способы и методы лесовосстановления).

5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ с учетом изменений, внесенных Федеральным законом от 29 декабря 2010 года № 442-ФЗ (редакция от 27 мая 2014 года) «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со статьей 53 ЛК РФ. Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность

возникновения пожаров в них, и условия для успешной ликвидации загораний (ОСТ 56-103-98).

В статье 53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах. Иные меры определены в постановлении Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

Первая среди этих мер – противопожарное обустройство лесов.

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах. Нормативы противопожарного обустройства на 1000 га общей площади лесов определены в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

В целях реализации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии с ЛК РФ для обеспечения охраны лесов от пожаров разработаны и заключены следующие соглашения:

- между Правительством ЯНАО и открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» о порядке привлечения пожарных поездов к ликвидации природных пожаров техногенного характера при угрозе чрезвычайной ситуации и в условиях чрезвычайных ситуаций (от 25 июля 2011 года № 101-19/50);

- о привлечении сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (от 07 марта 2018 года);

- регламент оперативного взаимодействия по борьбе с нарушениями лесного законодательства между Управлением Министерства внутренних дел России по ЯНАО, Главным Управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по ЯНАО, департаментом гражданской защиты и пожарной безопасности ЯНАО и департаментом (от 27 декабря 2013 года);

- о взаимодействии в области лесных отношений между Федеральным агентством лесного хозяйства и Правительством ЯНАО (от 07 мая 2014 года № ВЛ-21/58);

- между Правительством Ханты-Мансийского автономного округа - Югры и Правительством ЯНАО о сотрудничестве в обеспечении прав представителей коренных малочисленных народов Севера на сохранение культурного наследия и содействию в осуществлении ими традиционной хозяйственной деятельности, в сферах охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охраны объектов животного мира, в области организации тушения лесных пожаров, угрожающих переходу на участки лесного фонда на приграничных территориях (от 30 мая 2013 года № 101-19/22).

Основываясь на необходимости координации деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, предупреждения, тушения лесных пожаров на землях лесного фонда и землях иных категорий ЯНАО в части

обмена и представления оперативной информации о лесных пожарах и лесопожарной обстановке ОАУ «Леса Ямала», заключены следующие соглашения:

- «Об осуществлении информационного обмена по лесным пожарам и лесопожарной обстановке» с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный природный заповедник «Верхне-Тазовский»;

- «Об осуществлении информационного обмена по лесным пожарам и лесопожарной обстановке» с государственным казенным учреждением «Управление аварийно-спасательной службы Ямало-Ненецкого автономного округа».

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ, постановлением Правительства ЯНАО от 25 июля 2011 года № 464-П «Об ограничениях в лесах, расположенных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа» при необходимости вводится особый противопожарный режим.

Постановлением Правительства ЯНАО от 12 декабря 2016 года № 1144-П «О комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Ямало-Ненецком автономном округе» создана комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ЯНАО (далее – комиссия), утвержден ее состав и Положение о комиссии. Председателем комиссии является Губернатор ЯНАО.

Площадь земель, охраняемых от природных пожаров, в ЯНАО составляет более 76 млн га. Из них площадь земель лесного фонда составляет 31,69 млн га, земель сельскохозяйственного назначения – 30,5 млн га, земель запаса – 5,1 млн га, земель природоохранного назначения 1,5 млн га, остальная часть земель отнесена к категории «прочие».

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 07 августа 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» площадь земель лесного фонда ЯНАО по способам мониторинга отнесена к зоне авиационного обнаружения и тушения (26 051,5 тыс. га) и зоне исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественного авиационного тушения (5 634,0 тыс. га).

В настоящее время на территории ЯНАО тушение лесных пожаров осуществляют: ГКУ «Ямалспас» (в соответствии с ежегодно заключаемыми государственными контрактами), подведомственное департаменту гражданской защиты и пожарной безопасности ЯНАО, а также ОАУ «Леса Ямала» (в соответствии с уставной деятельностью), подведомственное департаменту. ГКУ «Ямалспас» создано в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации на основании постановления Правительства ЯНАО от 25 ноября 2010 года № 423-П «Об утверждении перечня государственных казенных

учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа, создаваемых путем изменения типа существующих государственных бюджетных учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа» путем изменения типа ГКУ «Ямалспас».

ГКУ «Ямалспас» является аварийно-спасательным формированием постоянной готовности и выполняет свои функции в соответствии с его Уставом и свидетельством на право проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях. Одним из видов проводимых работ является тушение лесных пожаров.

Авиационной техники в ГКУ «Ямалспас» нет. Для авиационного патрулирования земель лесного фонда и доставки десантно-пожарных групп к месту пожара авиационная техника предоставляется департаментом в рамках заключенных государственных контрактов с авиакомпаниями.

ГКУ «Ямалспас» обеспечено необходимыми средствами: транспортной техникой, плавсредствами, спутниковой связью и прочей техникой, необходимой для решения поставленных задач. Распоряжением Правительства ЯНАО от 14 августа 2012 года № 491-РП выделено 14,9 млн рублей из резервного фонда на подготовку в 2013 году шести летчиков-наблюдателей в центре подготовки ФБУ «Авиалесоохрана» в г. Пушкино.

Общее количество специально обученных летчиков-наблюдателей в регионе составляет 17 человек.

Ежегодно до начала пожароопасного сезона в шести поисково-спасательных отрядах ГКУ «Ямалспас» в городах Салехарде, Ноябрьске, Надыме, Тарко-Сале, селе Красноселькуп, поселке Тазовский и поисково-спасательном подразделении в селе Толька, проводится комплекс мероприятий по подготовке сил и средств пожаротушения. По зимним автодорогам ЯНАО в поисково-спасательные отряды осуществляется завоз продуктов питания, товарно-материальных ценностей, противопожарного оборудования и ГСМ.

Согласно постановлению Правительства ЯНАО от 12 августа 2013 года № 636-П «Об оптимизации деятельности государственных учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа» оптимизирована деятельность ОАУ «Леса Ямала», подведомственного департаменту.

Целью деятельности ОАУ «Леса Ямала» является выполнение работ по тушению лесных пожаров, осуществление отдельных мер пожарной безопасности в лесах, обеспечение и непосредственное осуществление рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охраны, защиты, воспроизводства, исходя из принципов устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем, повышения экологического и ресурсного потенциала лесов, удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно обоснованного многоцелевого лесопользования в интересах Российской Федерации и ЯНАО.

Отдельные меры пожарной безопасности (устройство противопожарных минерализованных полос, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, благоустройство зон отдыха граждан), а также

выполнение комплекса работ по охране, защите и воспроизводству лесов ОАУ «Леса Ямала» осуществляет на основании ежегодного государственного задания в соответствии с федеральным законодательством.

В рамках заключенного соглашения между Федеральным агентством лесного хозяйства и Правительством ЯНАО от 17 декабря 2012 года № ЮД-21/1713 субъекту выделены субсидии из федерального бюджета в объеме 70 668 000 рублей на приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования. На сумму 70 114 500 рублей департаментом были заключены шесть государственных контрактов. Приобретенная лесопожарная техника и оборудование переданы в оперативное управление ОАУ «Леса Ямала» для выполнения комплекса работ по охране, защите и воспроизводству лесов, в том числе работ по противопожарному обустройству лесов.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28 мая 2012 года № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» на базе ОАУ «Леса Ямала» функционирует региональная диспетчерская служба лесного хозяйства.

За период с 2010 по 2017 годы 53 сотрудника департамента прошли обучение во Всероссийском институте повышения квалификации работников лесного хозяйства г. Пушкино по программе «Руководитель тушения лесных пожаров» и «Охрана лесов от пожаров».

Кроме того, с предприятиями топливно-энергетического комплекса и арендаторами земель лесного фонда проводится разъяснительная работа о необходимости принятия мер по недопущению распространения лесных пожаров и их тушению.

Для выполнения работ по авиационному патрулированию лесов и тушению лесных пожаров на землях лесного фонда ЯНАО департаментом ежегодно заключаются государственные контракты.

Авиационное патрулирование (мониторинг) проводится по утвержденным и согласованным маршрутам на всей площади земель лесного фонда и ежегодному утвержденному сводному плану тушений лесных пожаров на территории ЯНАО со 100% задействованием воздушных судов легкомоторной авиации (в 2018 году).

Кроме того, в целях раннего обнаружения лесных пожаров на антенно-мачтовых сооружениях ПАО «Ростелеком» на 35 км и на 75 км автодороги Ноябрьск – мкр. Вынгапуровский установлена система мониторинга «Лесной дозор» с выводом видеосигнала в Региональную диспетчерскую службу лесного хозяйства ОАУ «Леса Ямала».

В целях расширения зоны контроля системы грозопеленгации и повышения точности определения местоположения молниевых разрядов, а также увеличения оперативности выявления и тушения потенциальных очагов возникновения лесных пожаров на территории ЯНАО на сумму 2 350 тыс. рублей будут приобретены и установлены станции грозопеленгации «Веря-МР».

На территории ЯНАО проведение санитарно-оздоровительных мероприятий происходит в рамках реализации статьи 19 ЛК РФ. Вместе с тем, данные мероприятия не проводятся в связи с отсутствием федерального финансирования и невозможностью выполнения части 2 статьи 29.1 ЛК РФ (в исключительных случаях).

Охрана лесов, расположенных на землях особо охраняемых территорий, в границах ГПЗ федерального значения «Верхне-Тазовский» осуществляется на основании заключенных договоров.

Охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных на землях населенных пунктов, осуществляется органами местного самоуправления.

5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности

Целью федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) (далее – ФГЛН) является предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, ЛК РФ, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. ФГЛН осуществляется на основании:

- Конституции Российской Федерации;
- ЛК РФ;
- Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ;
- Федерального закона от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- Федерального закона от 02 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»;
- приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 апреля 2009 года № 141 «О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- приказа Министерства природных ресурсов и экологии от 12 апреля 2016 года № 233 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

- Положения о департаменте природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО, утвержденного постановлением Правительства ЯНАО от 29 апреля 2013 года № 297-П;

- Правила подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, их согласования и представления в органы прокуратуры установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 года № 489.

Федеральный государственный лесной надзор на землях населенного пункта г. Муравленко осуществляется администрацией г. Муравленко, на землях ООПТ осуществляет государственный лесной надзор ФГБУ «ГПЗ Верхне-Тазовский».

В соответствии со статьей 96 ЛК РФ центральным исполнительным органом государственной власти ЯНАО, осуществляющим ФГЛН на землях лесного фонда, является департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО. Данный надзор осуществляет деятельность на землях лесного фонда в отношении лесничеств, находящихся на территории ЯНАО.

Приказом Минприроды России от 21 января 2014 года № 21 установлен Норматив патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими ФГЛН (лесную охрану) (далее – Норматив патрулирования). Для ЯНАО он составляет не более 188,1 тыс. га на 1 государственного лесного инспектора.

Площадь земель лесного фонда, расположенных на территории ЯНАО, составляет 31 686 тыс. га, следовательно для их патрулирования необходимо 168 государственных лесных инспекторов.

Для обеспечения требования норматива патрулирования численность государственных лесных инспекторов в ЯНАО следует увеличить минимум на 113 человек.

В соответствии со статьёй 83 ЛК РФ осуществление на землях лесного фонда ФГЛН (лесной охраны) является для ЯНАО переданным полномочием Российской Федерации, средства на выполнение которого предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета и не могут быть использованы на другие цели.

Увеличение штатной численности государственных лесных инспекторов, как того требует Норматив патрулирования, не подкреплено финансированием из федерального бюджета и при предельном уровне дефицита бюджета ЯНАО не может быть профинансировано только из бюджета субъекта.

Таким образом, увеличение штатной численности возможно только при выделении дополнительного финансирования из федерального бюджета.

Перечень должностных лиц департамента, осуществляющих ФГЛН в лесах на землях лесного фонда ЯНАО, утверждён приказом департамента от 26 ноября 2018 года № 4653.

По состоянию на 01 января 2018 года штатная численность государственных лесных инспекторов составила 55 человек (штат – 55 человек).

ФГЛН осуществляют следующие должностные лица:

- директор департамента – главный государственный лесной инспектор в лесничествах ЯНАО;
- первый заместитель директора департамента – заместитель главного государственного лесного инспектора в лесничествах ЯНАО;
- заместитель директора департамента – заместитель главного государственного лесного инспектора в лесничествах ЯНАО;
- начальники управлений (их заместители) департамента – старшие государственные лесные инспектора в лесничествах ЯНАО;
- начальники отделов – лесничие департамента – старшие государственные лесные инспектора – лесничие в лесничествах ЯНАО;
- заместители начальников отделов – заместители лесничих департамента – старшие государственные лесные инспектора – заместители лесничих в лесничествах ЯНАО;
- главные специалисты департамента – государственные лесные инспектора в лесничествах ЯНАО;
- ведущие специалисты департамента – государственные лесные инспектора в лесничествах ЯНАО.

Права и обязанности государственных инспекторов перечислены в пунктах 8 и 10 Положения об осуществлении ФГЛН.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих ФГЛН, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений.

Согласно перечню должностных лиц департамента, осуществляющих ФГЛН в лесах на землях лесного фонда, распределение лиц, осуществляющих надзор, распределено с учетом рисков совершений правонарушений лесного законодательства:

- отдел Красноселькупского лесничества – 6 сотрудников;
- отдел Надымского лесничества – 8 сотрудников;
- отдел Ноябрьского лесничества – 9 сотрудников;
- отдел Таркосалинского лесничества – 9 сотрудников;
- отдел Ямальского лесничества – 4 сотрудника.

ФГЛН осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии со статьями 9 – 13, 14 Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», а также проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах.

Показатели мероприятий, проведённых в рамках ФГЛН за время действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, приведены в таблице 5.5.1 по данным ОИП-2.

Показатели мероприятий, проведённых в рамках ФГЛН за время действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Наименование мероприятий	Единица измерения	Значение показателя
1	2	3
В рамках Федерального закона № 294-ФЗ		
Количество проверок – всего	шт.	1013
Выявлено правонарушений в ходе проверок – всего, в том числе	шт.	2955
- незаконная (самовольная) рубка леса	случ.	194
объём	тыс. куб. м	28,45
размер причинённого вреда	млн руб.	364,66
- самовольное использование лесов	случ.	243
на площади	га	1612,3
размер причинённого вреда	млн руб.	84,86
- порча почвы (в том числе нефтеразливы)	случ.	405
размер причинённого вреда	млн руб.	1175
Размер вреда, причиненного лесам, – всего	млн руб.	1651,4
нарушение обязательных требований законодательства	шт.	1993
Привлечено к административной ответственности лиц	шт.	2874
Наложено административных штрафов	млн руб.	78,5
Взыскано административных штрафов	млн руб.	55,5
В результате претензионно-исковой работы возмещено ущерба	млн руб.	283,4
Нарушителями выполнено работ по рекультивации нарушенных земель	млн руб.	29,5

В рамках осуществления переданных Российской Федерацией мероприятий по ФГЛН в пределах земель лесного фонда ЯНАО государственными инспекторами управления лесных отношений в 2017 году проведено 63 плановые/внеплановые проверки исполнения предприятиями-лесоиспользователями требований лесного законодательства, 161 плановый (рейдовый) осмотр. Выявлено 47 случаев незаконной рубки объемом 7,3 тыс. м³, 66 случаев самовольного использования лесов на площади 709,8 га, 185 случаев порчи почв (включая нефтеразливы).

Количество выявленных правонарушений, связанных с нарушением лесного законодательства, за 2017 год приведено в таблице 5.5.2.

Количество выявленных нарушений лесного законодательства за 2017 год

Статья КоАП РФ, в соответствии с которой вынесено взыскание	Выявлено правонарушений				Вынесено постановлений о привлечении к административной ответственности с вынесением штрафных санкций		Сумма оплаченных штрафов (тыс. руб.)
	всего	в том числе			количество постановлений	размер штрафов (тыс. руб.)	
		юридические лица	должностные лица	граждане			
Статья 7.9	46	23	23	0	48	6 050	3 375
Часть 4 статьи 8.25	123	67	56	0	124	2 891	2 555
Статья 8.28	4	2	2	0	4	440	672
Статья 8.31	104	70	32	2	47	2 276	1 813
Статья 8.32	104	52	45	7	104	15 456	11 329
Статья 19.6*	6	0	6	0	0	0	0
Часть 1 статьи 20.25*	24	15	9	0	9	1 540	200
Часть 1 статьи 19.5*	30	18	12	0	8	44	31
Итого	441	247	185	9	344	28 697	19 975

* Материалы, переданные в судебные органы.

Основными нарушениями являются: незаконные рубки лесных насаждений, самовольное использование лесов, порча почвы (в результате разливов нефтепродуктов), нарушение условий договоров аренды лесных насаждений, невыполнение в установленный срок предписаний об устранении нарушений лесного законодательства.

За 2017 год направлено 540 претензионных писем об оплате задолженностей по арендной плате, 6 уведомлений о расторжении договоров. За 2017 год было рассмотрено 6 арбитражных дел, из которых по 3 решениям суда постановлено взыскать задолженность, по 2 делам взыскать задолженность и расторгнуть договор. Безнадежная к взысканию задолженность составила 305,2 тыс. рублей.

На декабрь 2017 года недоимка по платежам составила 5 588,54 тыс. руб., из них:

- по договорам аренды лесных участков – 3 489,76 тыс. руб.;
- пени и неустойки за нарушения условий договоров аренды лесных участков и купли-продажи лесных насаждений – 706,78 тыс. руб.;
- штрафы, ущербы – 1 392,0 тыс. руб.

Совместная деятельность по обеспечению правопорядка в лесной сфере строится в рамках Регламента оперативного взаимодействия по борьбе с нарушениями лесного законодательства от 27 декабря 2013 года (далее – Регламент), утвержденного департаментом, Управлением МВД России по ЯНАО, Главным управлением МЧС России по ЯНАО, департаментом гражданской защиты и пожарной безопасности ЯНАО. Регламент определяет порядок, сроки и последовательность действий вышеуказанных органов по предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию правонарушений и преступлений в сфере лесных отношений.

В соответствии с Регламентом материалы по всем случаям незаконной рубки лесных насаждений направляются в правоохранительные органы и Ямало-Ненецкую природоохранную прокуратуру для соответствующей уголовно-правовой оценки.

Для повышения эффективности деятельности правоохранительных и контролирующих органов в сфере противодействия преступлениям, совершаемым в сфере лесопользования, департаментом в прокуратуру ЯНАО ежеквартально направляются акты сверки по сообщениям о лесонарушениях, направленным в органы внутренних дел для уголовно-правовой оценки.

В целях пресечения незаконного пользования лесами и нарушений лесного законодательства, обеспечения реализации единой политики в области лесных отношений, координации деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и исполнительных органов государственной власти ЯНАО, направленной на выявление правонарушений, преступлений в сфере лесных отношений, в ЯНАО на основании постановления Администрации ЯНАО от 14 июля 2008 года № 368-А создана межведомственная комиссия по борьбе с нарушениями в сфере лесного законодательства по противодействию незаконным заготовкам и обороту древесины на территории ЯНАО и контролю за использованием лесных ресурсов ЯНАО (далее – межведомственная комиссия).

В состав межведомственной комиссии входят представители департамента, УМВД России по ЯНАО, Ямало-Ненецкой таможни, УФНС по ЯНАО, ТУ Федерального агентства по управлению государственным имуществом в ЯНАО, УФССП России по ЯНАО и других заинтересованных органов.

Между департаментом и Обско-Полярным отдельским казачьим обществом Сибирского войскового казачьего общества 26 сентября 2017 года заключено Соглашение о взаимодействии (ранее Соглашение о взаимодействии от 11 апреля 2011 года).

В рамках данного соглашения казаки взяли на себя обязательства на безвозмездной основе участвовать в профилактических и надзорных мероприятиях по охране лесов от пожаров и незаконных рубок лесных участков в составе земель лесного фонда, расположенных на территории ЯНАО.

Планируется осуществление следующих мероприятий:

- проведение семинаров по обучению государственных лесных инспекторов;

- увеличение числа проверочных, рейдовых мероприятий, в том числе межведомственных мероприятий по выявлению и предотвращению незаконной рубки лесных насаждений;

- обеспечение деятельности межведомственной комиссии;

- взаимодействие со службой судебных приставов по вопросам взыскания административных штрафов и возмещения вреда, причинённого незаконными рубками;

- развитие института общественного контроля, организация работы общественных лесных инспекторов, принимающих участие в мероприятиях по контролю в лесах;

- обновление материально-технической базы для осуществления ФГЛН. Подведомственным лесничествам будет выделен автотранспорт и закуплено форменное обмундирование (таблица 5.5.3 и таблица 5.5.4).

Таблица 5.5.3

Сведения о потребности и планах на приобретение транспорта
для патрулирования лесов

Наименование средств и оборудования	Имеется в наличии (ед.)	В т.ч. с износом более 90%	Планируемое количество, ед.									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесопатрульный транспорт (срок службы 7 лет)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Снегоходы (срок службы 3 года)	17	17	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10
Моторные катера (срок службы 15 лет)	11	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Прицепы автомобильные (срок службы 5 лет)	3	3	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0

Таблица 5.5.4

План по обеспечению инспекторов форменным обмундированием

Наименование показателя	Планируемое количество, шт.										
	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Повседневный летний комплект	0	0	0	30	25	0	30	25	0	30	
Повседневный зимний комплект	0	0	0	30	25	0	30	25	0	30	
Парадно-представительский комплект	0	0	0	30	25	0	30	25	0	30	
Комплекты знаков отличия повседневных комплектов	0	0	0	30	25	0	30	25	0	30	
Комплекты знаков отличия парадно-представительских комплектов	0	0	0	30	25	0	30	25	0	30	

Меры по материальному и социальному стимулированию работников департамента предусмотрены Законами ЯНАО от 29 марта 2005 года № 26-ЗАО «О государственной гражданской службе Ямало-Ненецкого автономного округа», от 27 апреля 2011 года № 35-ЗАО «Об оплате труда работников органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа и иных государственных органов Ямало-Ненецкого автономного округа, замещающих должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы Ямало-Ненецкого автономного округа».

Помимо этого, материальное и социальное стимулирование специалистов лесного хозяйства ЯНАО производится в соответствии с постановлениями Губернатора ЯНАО от 21 июня 2010 года № 122-ПГ «О порядке установления отдельных дополнительных и иных выплат материального поощрения государственным гражданским служащим исполнительных органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа», от 25 июля 2011 года № 113-ПГ «О порядке осуществления иных дополнительных выплат работникам органов государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа и иных государственных органов Ямало-Ненецкого автономного округа, замещающим должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы Ямало-Ненецкого автономного округа».

В результате принятых мер размер среднемесячной заработной платы работников департамента значительно выше среднемесячной заработной платы по ЯНАО.

5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению ГЛР

ГЛР представляет собой систематизированный свод документированной документации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках (статья 91 ЛК РФ).

Функции по ведению ГЛР и предоставлению выписок из него в отношении лесов, расположенных в границах территории ЯНАО, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа), осуществляет отдел лесного реестра и учета лесных ресурсов управления лесных отношений департамента.

В ЯНАО организована двухуровневая система ведения ГЛР по принципу: верхний уровень – ведение ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории ЯНАО, осуществляется отделом лесного реестра и учета лесных ресурсов;

нижний уровень – ведение ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах соответствующего лесничества (в рамках этой работы осуществляется сбор и обработка информации для внесения в ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств), осуществляется 5 территориальными отделами – лесничествами.

Приказом департамента от 03 сентября 2014 года № 937 в должностные регламенты начальников отделов – лесничих отделов департамента включены полномочия по утверждению актов о внесении документированной информации в ГЛР, актов об изменении документированной информации ГЛР и актов несоответствия данных ГЛР натурному обследованию.

Акты хранятся на бумажном носителе вместе с ежеквартальными и годовыми формами ГЛР, измененные данные заносятся в ГЛР.

Изменения в лесоустроительные материалы вносятся отделами лесничеств. Изменённые данные поступают в департамент при формировании учёта лесного фонда ежегодно.

Оцифровка материалов лесоустройства осуществляется во время проведения лесоустройства. Материалы лесоустройства за предыдущий период действия лесного плана оцифрованы.

В составе департамента 9 должностных лиц осуществляют ведение ГЛР, 4 из них должностных лица, находящихся в штате департамента, 5 – в штате лесничеств.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана ЯНАО

6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Одним из основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана ЯНАО является прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.

На размер ставки платы за единицу объёма древесины лесных насаждений влияют следующие параметры:

- древесная порода;
- лесотаксовый район (для основных пород). Все лесничества ЯНАО относятся к Тюменскому лесотаксовому району;
- лесотаксовый пояс (для неосновных пород). Вся территория ЯНАО относится ко 4-му лесотаксовому поясу;
- расстояние вывозки (разряд такс). Чем больше расстояние, тем дешевле ставка платы;
- качество древесины. К деловой крупной древесине относятся отрезки ствола диаметром в верхнем торце без коры от 25 см и более, к средней – диаметром от 13 до 24 см, к мелкой – диаметром от 3 до 12 см.

Факторы, влияющие на размер ставок платы за единицу объёма других лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, указаны в постановлении Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310. Поправочные коэффициенты к ставкам платы на 2018 – 2020 годы установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2017 года № 1363.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования на период 2019 – 2028 годов представлен в приложении № 30 к Лесному плану ЯНАО. Все планируемые значения в указанном приложении были спроектированы на основе анализа данных форм 1-ОИП за 2009 – 2017 годы. К 2028 году ожидается увеличение среднего размера платы по всем видам использования лесов по сравнению с 2017 годом.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период 2019 – 2028 годов представлено в приложении № 31 к Лесному плану ЯНАО. Все планируемые значения в указанном приложении были спроектированы на основе анализа данных форм 1-ОИП за 2009 – 2017 годы.

Поступление доходов в период 2019 – 2028 годов планируется по следующим видам использования лесов:

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 55,42%;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 43,43%.

Суммарная доля доходов от остальных видов использования лесов составит около 1,15%.

Общая сумма доходов от использования лесов за 2019 – 2028 годы составит 10,834 млрд рублей.

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Такие полезные функции лесов как поглощение углекислого газа, продуцирование кислорода, выделение фитонцидов и другие напрямую зависят от интенсивности прироста лесных насаждений. Поэтому в качестве основы для оценки экономического потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов целесообразно принять стоимость ежегодного прироста древесины с учётом оборота рубки и экологической ценности насаждений. Методика экономической оценки лесов, утверждённая приказом Рослесхоза от 10 марта 2000 года № 43, в качестве базового показателя использует валовый капитализированный доход от древесины, отпускаемой на корню.

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов представлена в приложении № 32 к Лесному плану ЯНАО.

6.4. Оценка объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом ЯНАО, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Средства на осуществление переданных полномочий предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета, средств субъекта Российской Федерации, арендаторов и иных источников финансирования.

Общая сумма расходов на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов на землях лесного фонда ЯНАО в период 2019 – 2028 годов составит 2 503,7 млн рублей.

В структуре финансирования лесохозяйственных мероприятий наибольший удельный вес занимают расходы на охрану лесов (62,0%). На воспроизводство лесов будет затрачено 2,0%, на защиту лесов – 1,0%, по обеспечению использования лесов, государственного лесного реестра – 35,0%.

Оценка объёмов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом ЯНАО, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО представлена в приложении № 33 к Лесному плану ЯНАО.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана ЯНАО за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана ЯНАО

В 2017 году на лесное хозяйство было затрачено около 662,5 млн рублей, при этом суммарные поступления в бюджет составили 485,5 млн рублей.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана ЯНАО на период 2019 – 2028 годов представлены в приложении № 34 к Лесному плану ЯНАО.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО

Целевые прогнозные показатели утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчётов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей».

Выполнение мероприятий Лесного плана ЯНАО, разработанных на основе всестороннего анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала территорий лесничеств и развития лесопромышленного производства, позволит улучшить ряд целевых прогнозных показателей, в том числе:

- соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда и ставки платы за единицу объема древесины, установленным Правительством Российской Федерации на территории ЯНАО, к 2028 году составит 104,61%;

- объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда увеличится с 17 рублей в 2017 году до 41,5 рублей в 2028 году.

Оценка эффективности выполнения Лесного плана ЯНАО будет осуществляться путём сопоставления фактических показателей с целевыми прогнозными показателями.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана ЯНАО представлены в приложении № 35 к Лесному плану ЯНАО.

Приложение № 1

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АУТОНОМНОГО ОКРУГА

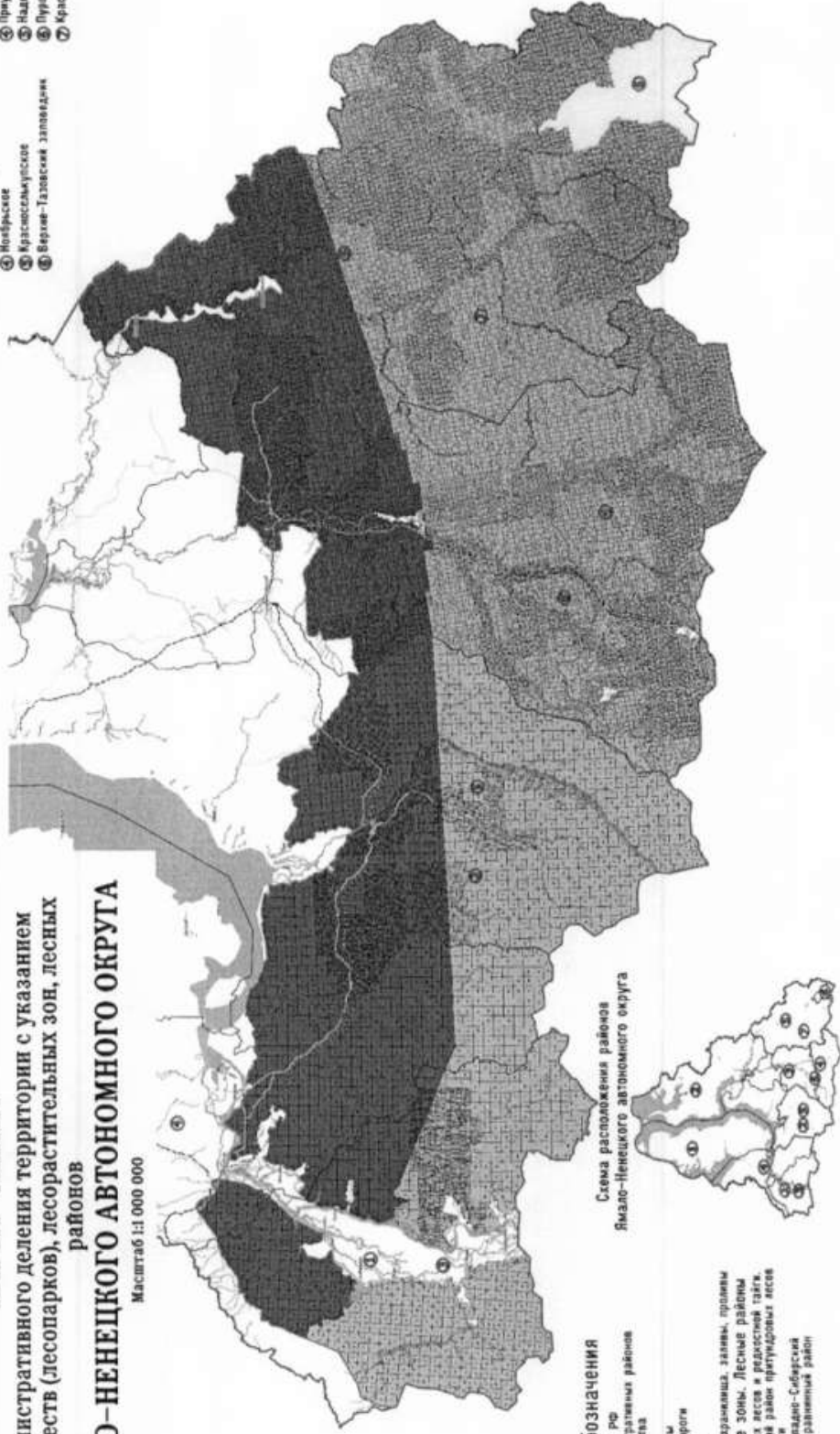
КАРТА-СХЕМА

административного деления территории с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов

ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АУТОНОМНОГО ОКРУГА

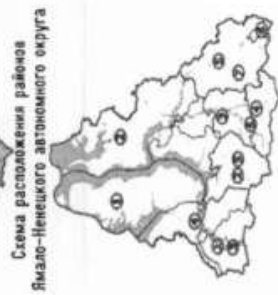
Масштаб 1:1 000 000

- Лесничества, особо охраняемые природные территории
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| ① Ямальское | Наименования административных районов |
| ② Надымское | ① Ямальский район |
| ③ Тарасовское | ② Тазовский район |
| ④ Нюбыхское | ③ Шуршакарский район |
| ⑤ Красноселькупское | ④ Приуральский район |
| ⑥ Берега-Тазовский заповедник | ⑤ Надымский район |
| | ⑥ Пураевский район |
| | ⑦ Красноселькупский район |



Условные обозначения

- граница субъекта РФ
- граница административных районов
- граница лесничества
- ЛОПТ
- Лесные пункты
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, озера, водохранилища, заливы, проливы
- Лесорастительные зоны, Лесные районы
- Зона таежных лесов в редкостой тайге
- Западно-Сибирский район притупленных лесов и редкостой тайги
- таежная зона, Западно-Сибирский северо-таежные разнотравный район

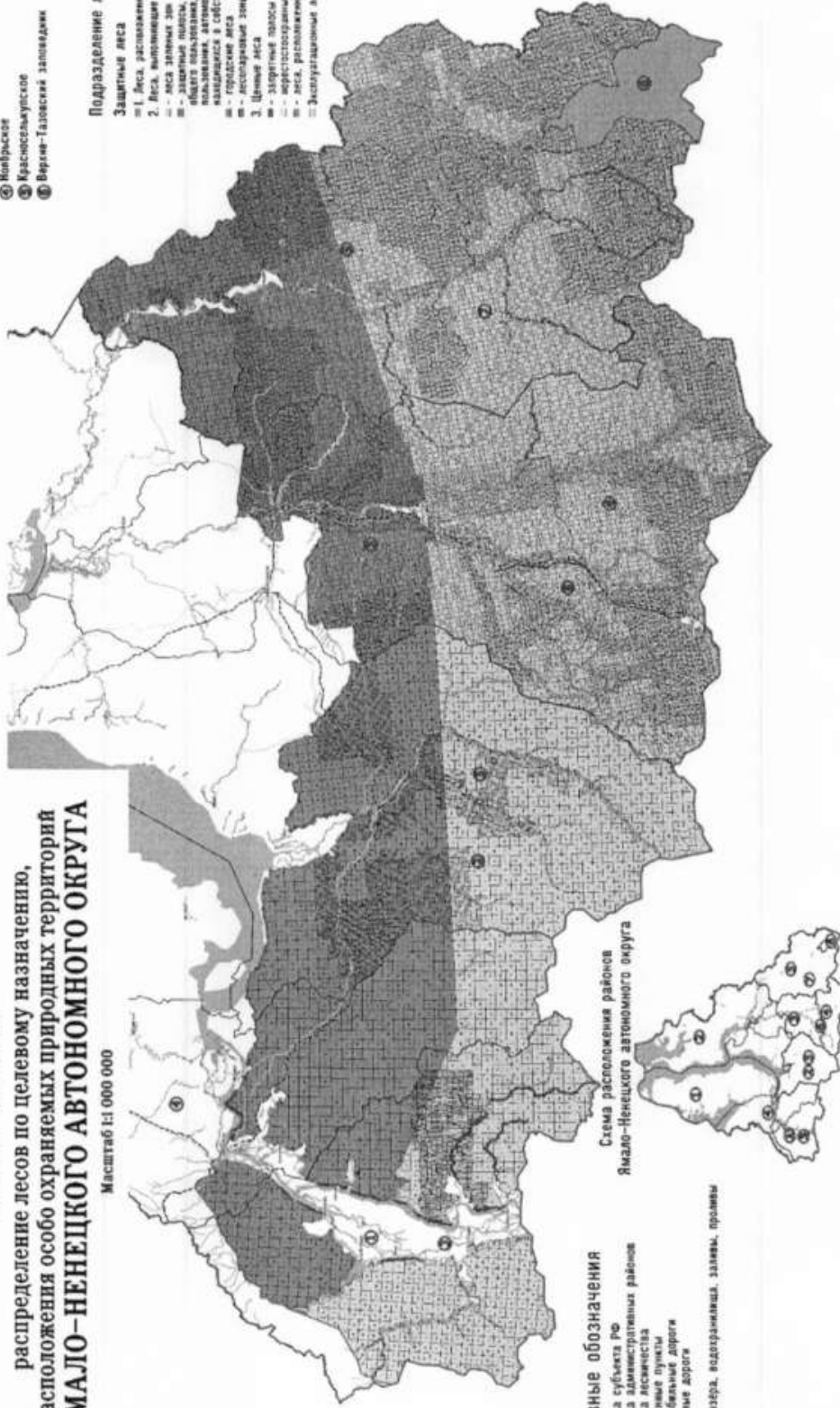


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И
 РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
КАРТА-СХЕМА
 распределение лесов по целевому назначению,
 расположения особо охраняемых природных территорий
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Масштаб 1:1 000 000

- Лесничества, особо охраняемые природные территории**
- 1 Ямальский район
 - 2 Тазовский район
 - 3 Шурмакарский район
 - 4 Пуральский район
 - 5 Надымский район
 - 6 Пуровский район
 - 7 Красноселькупский район
- Наименования административных районов**
- 1 Ямальский район
 - 2 Тазовский район
 - 3 Шурмакарский район
 - 4 Пуральский район
 - 5 Надымский район
 - 6 Пуровский район
 - 7 Красноселькупский район

- Подразделение лесов по целевому назначению**
- Защитный лес**
- 1 Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
 - 2 Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
 - 3 Леса заповедных зон
 - 4 Заповедные леса, расположенные вдоль, желтечно-дорожных путей
 - 5 Леса покровных, бурачных и других объектов, подлежащих изъятию, находящиеся в собственности субъекта РФ
 - 6 Городские леса
 - 7 Лесопарковые зоны
 - 8 Целевые леса
 - 9 Заповедные леса, расположенные вдоль водных объектов
 - 10 Меристоползающие леса
 - 11 Леса, расположенные в акватории зоны
 - 12 Эксплуатационные леса



Условные обозначения

- граница субъекта РФ
- граница административных районов
- граница лесничества
- населенные пункты
- автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, озера, водохранилища, заливы, проливы

Схема расположения районов
 Ямало-Ненецкого автономного округа

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И
 РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

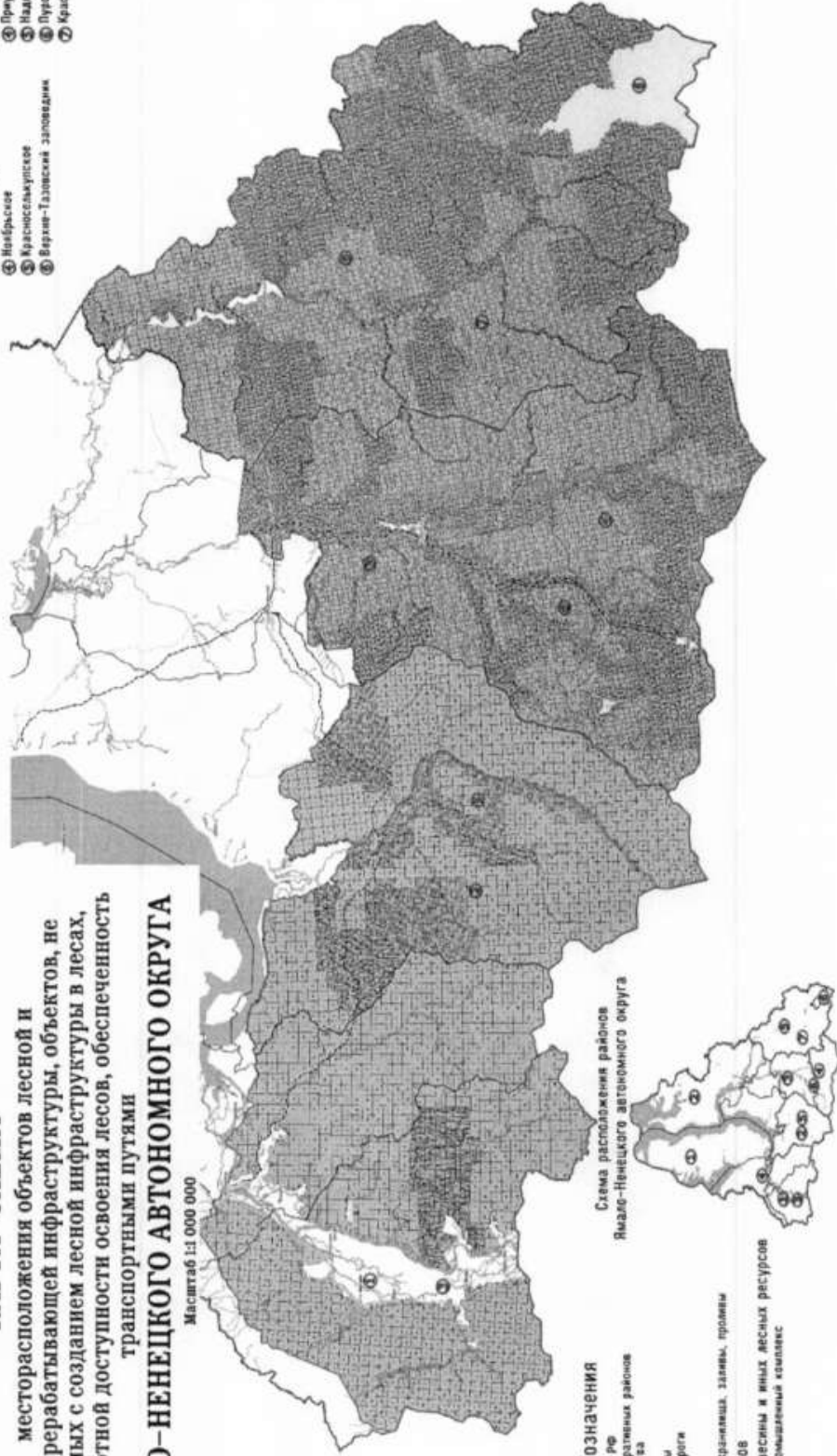
КАРТА-СХЕМА

**месторасположения объектов лесной и
 лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не
 связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах,
 транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность
 транспортными путями**

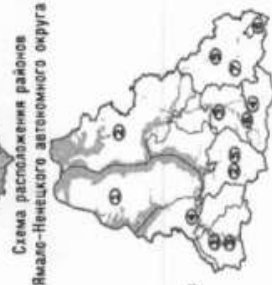
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Масштаб 1:1 000 000

- Лесничества, особо охраняемые
 природные территории**
- ① Ямальское
 - ② Надимское
 - ③ Тарносалякское
 - ④ Надыбское
 - ⑤ Красноселькупское
 - ⑥ Береза-Тазовский заповедник
- Наименования административных
 районов**
- ① Ямальский район
 - ② Тазовский район
 - ③ Шуршагарский район
 - ④ Превуральский район
 - ⑤ Надимский район
 - ⑥ Пуровский район
 - ⑦ Красноселькупский район



- Условные обозначения**
- Граница субъекта РФ
 - Граница административных районов
 - Граница лесничества
 - Направляемые пути
 - Автомобильные дороги
 - Железные дороги
 - Река, озера, водохранилища, заливы, проливы
- Вид арены лесов**
 Переработка древесины и иных лесных ресурсов
 — Ямальский лесоперерабатывающий комплекс



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И
 РАЗВИТИЯ НЕПТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

КАРТА-СХЕМА

зон планируемого освоения лесов для различных видов их
 использования с дифференциацией по интенсивности
 освоения

ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

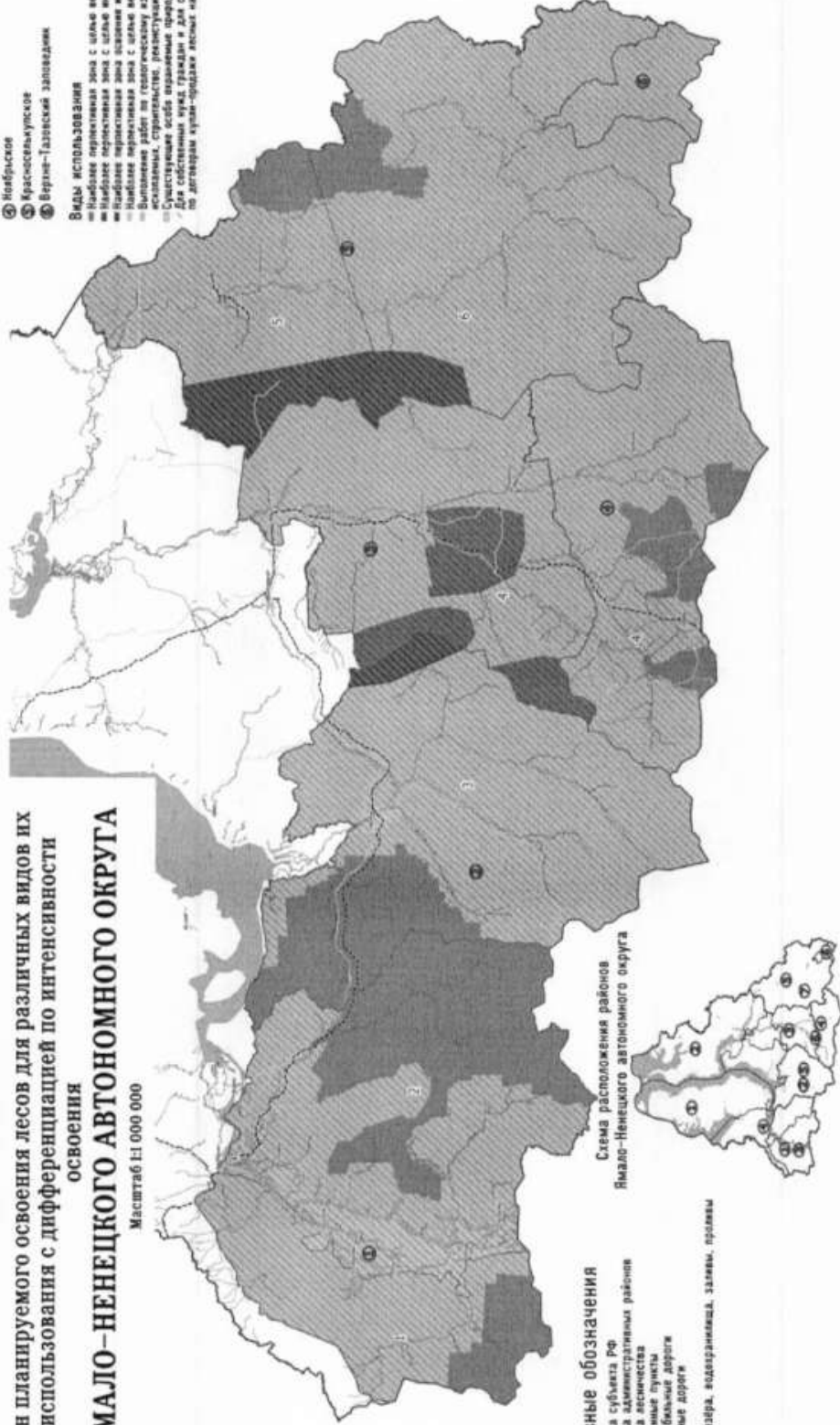
Масштаб 1:1 000 000

- Лесничества, особо охраняемые природные территории**
- 1 Ямальское
 - 2 Надымское
 - 3 Тарасовское
 - 4 Иордисское
 - 5 Арассылекское
 - 6 Верхне-Тазовский заповедник

Виды использования

- 1 - Наименее перспективная зона с целью ведения работ в восточном направлении
- 2 - Наименее перспективная зона с целью интенсивной добычи углеводородного сырья
- 3 - Наименее перспективная зона с целью ведения селекционного и селекционно-репродуктивного хозяйства
- 4 - Наименее перспективная зона с целью ведения селекционного и селекционно-репродуктивного хозяйства
- 5 - Наименее перспективная зона с целью ведения селекционного и селекционно-репродуктивного хозяйства
- 6 - Наименее перспективная зона с целью ведения селекционного и селекционно-репродуктивного хозяйства

Существующие особо охраняемые природные территории (ООПТ)
 Для собственных нужд граждан и для субъектов малого и среднего предпринимательства по договорам купли-продажи лесных насаждений



Условные обозначения

- Граница субъекта РФ
- Граница муниципального района
- Граница лесничества
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, озера, водохранилища, заливы, проливы

Схема расположения районов
 Ямало-Ненецкого автономного округа



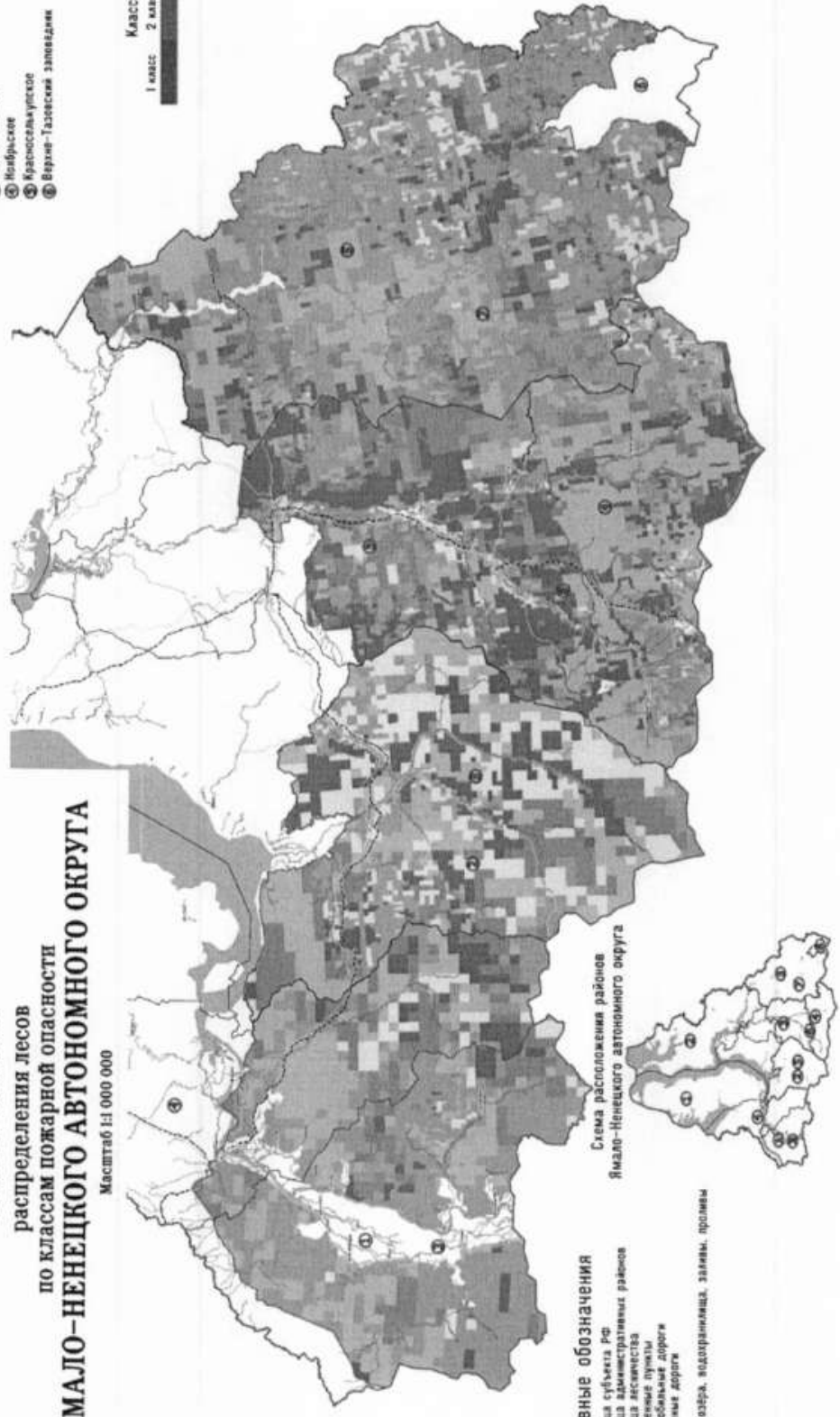
Разработано на основе ГИС-технологии OGIS
 Проектная организация "ГеоСфера"

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И
 РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

КАРТА-СХЕМА
 распределения лесов
 по классам пожарной опасности
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Масштаб 1:1 000 000

- Лесничества, особо охраняемые природные территории
- ① Ямальское
 - ② Надимское
 - ③ Таркосанское
 - ④ Ноябрьское
 - ⑤ Красноселькупское
 - ⑥ Верхне-Тазовский заповедник
- Наименования административных районов
- ① Ямальский район
 - ② Тазовский район
 - ③ Шуришкарский район
 - ④ Приуральский район
 - ⑤ Назимский район
 - ⑥ Пурасский район
 - ⑦ Красноселькупский район



- Условные обозначения**
- граница субъекта РФ
 - граница административных районов
 - границы лесничества
 - населенные пункты
 - Автомобильные дороги
 - Железные дороги
 - Реки, озера, водохранилища, заливы, проливы

Схема расположения районов
 Ямало-Ненецкого автономного округа



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И
 РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТНОМНОГО ОКРУГА

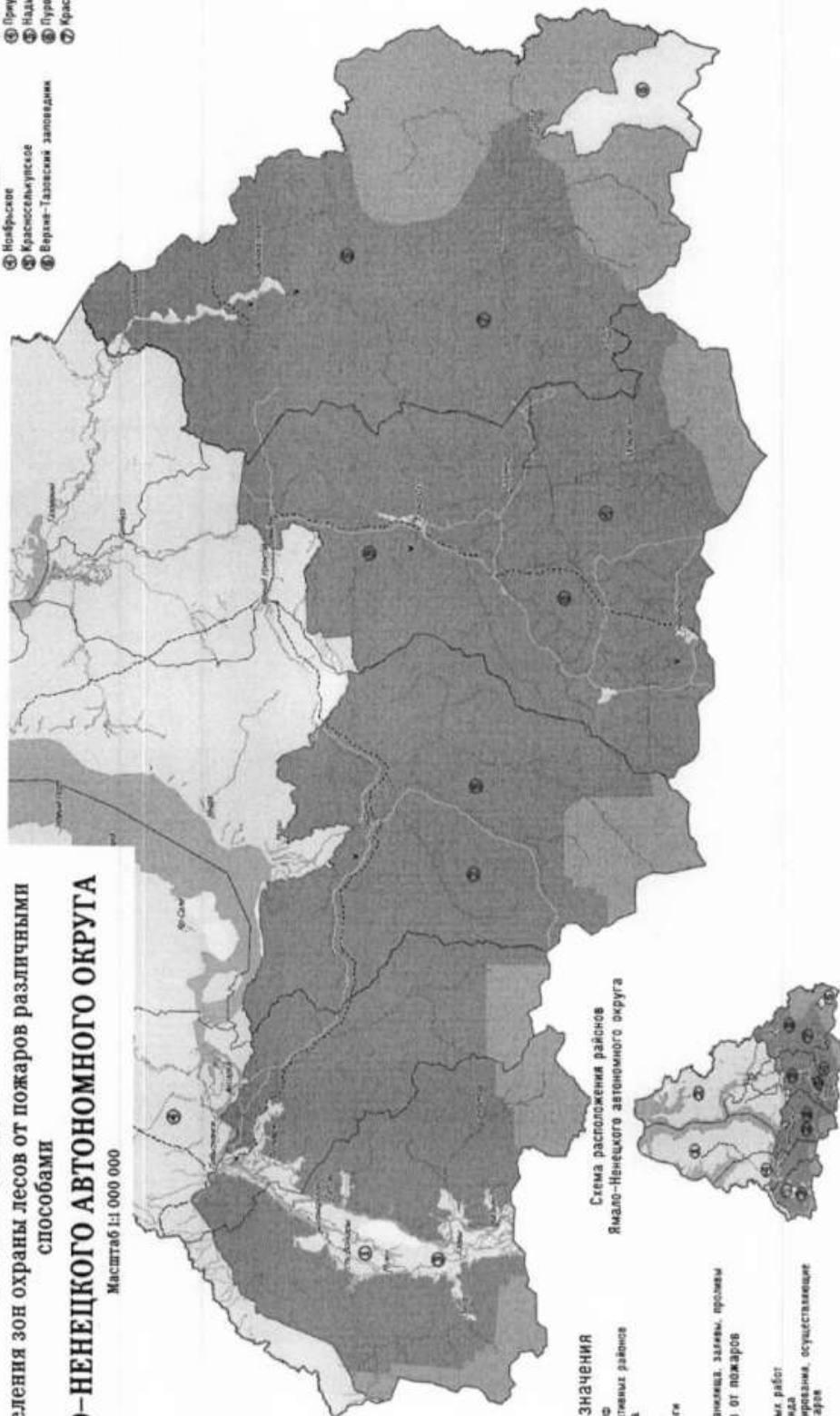
КАРТА – СХЕМА

**распределения зон охраны лесов от пожаров различными
 способами**

ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТНОМНОГО ОКРУГА

Масштаб 1:1 000 000

- Лесничества, особо охраняемые природные территории
- 1 Анадыское
 - 2 Нардыское
 - 3 Тарасовское
 - 4 Воробьевское
 - 5 Красноселькупское
 - 6 Верхне-Тазовский заповедник
- Наименования административных районов
- 1 Ямальский район
 - 2 Тазовский район
 - 3 Шурышкайский район
 - 4 Приуральский район
 - 5 Надымский район
 - 6 Пураевский район
 - 7 Красноселькупский район



Условные обозначения

- граница субъекта РФ
- граница административных районов
- граница лесничества
- ООПТ
- Леснические участки
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки
- Рельеф, озера, водохранилища, заливы, проливы

Зоны охраны лесов от пожаров

- Зона контроля
- Наземная зона
- Зона лесовосстановления работ
- Зона противопожарного фонда
- Леснические формирования, осуществляющие охрану леса от пожара

**Схема расположения районов
 Ямало-Ненецкого автономного округа**



Приложение № 2

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

СВЕДЕНИЯ

об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1	Государственный лесной реестр	формы № 1-ГЛР – 16-ГЛР по состоянию с 01.01.2011 по 01.01.2018 (последняя редакция форм соответствует приказу Минприроды России от 06.10.2016 № 514)
2	Государственная инвентаризация лесов	аналитический обзор о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках по ЯНАО
3	Специальные обследования	- обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов ЯНАО за 2011 – 2017 гг.; - материалы государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ); - данные государственного мониторинга воспроизводства лесов (ГМВЛ)
4	Форма статистической отчетности	- формы 1-ОИП – 15-ОИП об осуществлении департаментом природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений за 2011 – 2017 гг. (последняя редакция форм соответствует приложениям №№ 1 – 14 к приказу Минприроды России от 28.12.2015 № 565); - форма 1-субвенции (отчёт о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция) за 2011 – 2017 гг. (последняя редакция формы соответствует приложению № 2 к приказу Рослесхоза от 16.04.2012 № 141); - отчёт о достижении целевых прогнозных показателей за 2011 – 2017 гг. (последняя редакция отчёта соответствует приложению № 4 к приказу Рослесхоза от 16.04.2012 № 141)
5	Информационная система	- Единая государственная автоматизированная информационная система учёта древесины и сделок с ней (ЕГАИС Лес); - информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз);

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - Официальный сайт органов власти ЯНАО: http://yanao.ru - Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, ХМАО - Югре и ЯНАО: http://tumstat.gks.ru; программное обеспечение: Quantum Gis, MapInfo Professional
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования ЯНАО, утверждённая постановлением Правительства ЯНАО от 24.06.2016 № 573-П
7	Документы стратегического планирования	<ul style="list-style-type: none"> - Стратегия социально-экономического развития ЯНАО до 2020 года (утверждена постановлением Законодательного Собрания ЯНАО от 14.12.2011 № 839); - государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318); - государственная программа ЯНАО «Развитие лесного хозяйства» на 2014 – 2021 годы» (утверждена постановлением Правительства ЯНАО от 03.12.2013 № 1008-П)
8	Лесостроительная документация	таксационные описания (по материалам лесоустройств)
9	Иные документы	<ul style="list-style-type: none"> - Лесной план ЯНАО, действующий с 2011 по 2018 гг., утверждённый постановлением Губернатора ЯНАО от 18.12.2008 № 175-ПП (с изменениями); - лесохозяйственные регламенты лесничеств ЯНАО (с изменениями на 2017 год); - доклад об экологической ситуации в ЯНАО в 2016 году

Приложение № 3

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги (Западно-Сибирский район притундровых лесов и редкостойной тайги)								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Красноселькупское	3145,0	3145,0	0,0	0,0	1371,5	77058,9	609,9
2.	Надымское	2994,2	2994,2	0,0	0,0	1456,1	69707,0	705,8
3.	Таркосалинское	2074,7	2074,7	0,0	0,0	764,3	52196,5	405,3
4.	Ямальское	3268,7	3268,7	0,0	0,0	1758,6	82228,6	862,9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесному району								
	Итого по лесному району	11482,6	11482,6	0	0	5350,5	281191	2583,9
Тайжная зона (Западно-Сибирский северо-таёжный равнинный район)								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Красноселькупское	6802,5	605,7	6196,8	0,0	4435,2	381641,0	3105,5
2.	Надымское	3272,4	91,7	3180,7	0,0	1015,6	81240,5	696,4
3.	Ноябрьское	4031,4	280,3	3751,1	0,0	1596,1	124214,2	1009,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Таркосалинское	2444,6	218,3	2226,3		632,4	49040,9	450,6
5.	Ямальское	3652,0	161,9	3490,1	0,0	2465,7	154595,3	1229,3
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
1	МО г. Муравленко	7,4	7,4	0	0	5,9	520	6,2
	Итого	7,4	7,4	0	0	5,9	520	6,2
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
1	ГПЗ «Верхне-Газовский»	631,3	631,3	0	0	523,0	53520	368,2
	Итого	631,3	631,3	0	0	523,0	53520	368,2
Итого по лесному району								
		20841,6	1996,6	18845	0	10673,9	844771,9	6865,2
Итого по ЯНАО								
	Всего по ЯНАО, в том числе	32324,2	13479,2	18845	0	16024,4	1125962,9	9449,1
	Леса, расположенные на землях лесного фонда	31685,5	12840,5	18845	0	15495,5	1071922,9	9074,7
	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	7,4	7,4	0	0	5,9	520	6,2
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях	631,3	631,3	0	0	523	53520	368,2

Приложение № 4

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

АНАЛИЗ

существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га										Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью										всего фонд лесовос-станов-ления
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнув-шиеся лесные культуры	лесные питомни-ки, планта-ции	естест-венные редины	гари, погибшие насажде-ния	вырубки	всего фонд лесовос-станов-ления					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Защитные														
Данные на 01.01.2018	12840491	6006250	142	17	0	676019	117982	5045	136784	6819070	6021421			
Данные на 01.01.2009	12385596	6146431	86	117	0	727905	38431	868	41048	6915501	5470095			
Разница	+454895	-140181	+56	-100	0	-51886	+79551	+4177	+95736	-96431	+551326			
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях														
Данные на 01.01.2018	343889	164270	0	0	0	11414	0	0	0	175684	168205			
Данные на 01.01.2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Разница	+343889	+164270	0	0	0	+11414	0	0	0	+175684	+168205			
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Данные на 01.01.2018	95042	46422	37	0	0	2515	433	6	2783	51720	43322			
Данные на 01.01.2009	51329	26400	0	23	0	538	59	0	117	27078	24251			
Разница	+43713	+20022	+37	-23	0	+1977	+374	+6	+2666	+24642	+19071			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе											
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ											
Данные на 01.01.2018	85751	40829	37	0	0	2492	433	6	2666	45987	39764
Данные на 01.01.2009	42078	21440	0	23	0	449	59	0	105	22017	20061
Разница	+43673	+19389	+37	-23	0	+2043	+374	+6	+2561	+23970	+19703
Зеленые зоны											
Данные на 01.01.2018	4411	2450	0	0	0	23	0	0	27	2500	1911
Данные на 01.01.2009	4411	2390	0	0	0	89	0	0	7	2486	1925
Разница	0	+60	0	0	0	-66	0	0	+20	+14	-14
Лесопарковые зоны											
Данные на 01.01.2018	4880	3143	0	0	0	0	0	0	90	3233	1647
Данные на 01.01.2009	4840	2570	0	0	0	0	0	0	5	2575	2265
Разница	+40	+573	0	0	0	0	0	0	+85	+658	-618
г) ценные леса – всего											
Данные на 01.01.2018	12401560	5795558	105	17	0	662090	117549	5039	134001	6591666	5809894
Данные на 01.01.2009	12334267	6120031	86	94	0	727367	38372	868	40931	6888423	5445844
Разница	+67293	-324473	+19	-77	0	-65277	+79177	+4171	+93070	-296757	+364050
В том числе											
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах											
Данные на 01.01.2018	11231980	5001736	82	5	0	644019	103818	4525	117728	5763488	5468492
Данные на 01.01.2009	11273864	5385822	33	82	0	710309	35743	505	37776	6133989	5139875
Разница	-41884	-384086	+49	-77	0	-66290	+68075	+4020	+79952	-370501	+328617
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов											
Данные на 01.01.2018	127396	95651	0	10	0	3303	679	73	752	99716	27680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Данные на 01.01.2009	80565	62260	0	10	0	1712	486	11	497	64479	16086
Разница	+46831	+33391	0	0	0	+1591	+193	+62	+255	+35237	+11594
Нерестохранные полосы лесов											
Данные на 01.01.2018	1042184	698171	23	2	0	14768	13052	441	15521	728462	313722
Данные на 01.01.2009	979838	671949	53	2	0	15346	2143	352	2658	689955	289883
Разница	+62346	+26222	-30	0	0	-578	+10909	+89	+12863	+38507	+23839
Эксплуатационные											
Данные на 01.01.2018	18844959	9489226	366	17	0	475648	324371	8412	348213	10313104	8531855
Данные на 01.01.2009	19256674	10132945	306	98	0	537389	24570	4456	32818	10703250	8553424
Разница	-411715	-643719	+60	-81	0	-61741	+299801	+3956	+315395	-390146	-21569
Резервные											
Данные на 01.01.2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Данные на 01.01.2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего											
Данные на 01.01.2018	31685450	15495476	508	34	0	1151667	442353	13457	484997	17132174	14553276
Данные на 01.01.2009	31642270	16279376	392	215	0	1265294	63001	5324	73866	17618751	14023519
Разница	+43180	-783900	+116	-181	0	-113627	+379352	+8133	+411131	-486577	+529757

Приложение № 5

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

СВЕДЕНИЯ

о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ федерального значения							
1	«Верхне-Тазовский»	государственный природный заповедник	государственный природный заповедник «Верхне-Тазовский»	Рагтинское		кв.: 2590, 2657 – 2659, 2775 – 2779, 2857 – 2860, 2978, 2979, 3064 – 3065, 3199 – 3203, 3321 – 3326, 3455 – 3461, 3576 – 3584, 3700-3709, 3817-3827, 3940 – 3950, 4061 – 4072, 4186 – 4193, 4308 – 4315, 4429 – 4438, 4548 – 4565, 4664 – 4680, 4682, 4775 – 4795, 4884 – 4902, 4990 – 5010, 5093 – 5112, 5171 – 5190, 5243 – 5262, 5307 – 5325, 5366 – 5389, 5421 – 5446, 5474 – 5499, 5517 – 5543, 5550 – 5643	631,308
				Покольское		кв.: 2977, 3060 – 3063, 3195 – 3198, 3317 – 3320, 3440 – 3454, 3559,	

1	2	3	4	5	6	7	8
						3562 – 3575, 3685 – 3699, 3803 – 3816, 3928 – 3939, 4051 – 4060, 4178 – 4185, 4302 – 4307, 4420 – 4428, 4538 – 4547, 4654 – 4663, 4762 – 4774, 4870 – 4883, 4975 – 4989, 5078 – 5092, 5156 – 5170, 5229 – 5242, 5292 – 5306, 5350 – 5365, 5404 – 5420, 5450, 5454 – 5473, 5500 – 5516, 5544 – 5549	
ООПТ регионального значения							
1	«Верхнеполуй-ский»	государственный природный заказник	Ямальское	Приуральское		кв.: 246, 261, 262, 278 – 280, 284, 291 – 297, части кв.: 218, 219, 230 – 232, 245, 247, 250, 251, 260, 263, 264, 266 – 268, 276, 277, 281 – 283, 285, 290, 298, 303 – 311, кв. 99 – 106, 125 – 139, 185 – 189, 195 – 198, 248 – 251, 260 – 263, 310 – 313, 325 – 328, 371 – 376, 389 – 392, 433 – 438, 452 – 454, 478 – 486, 500 – 502, 521 – 534, 547 – 549, 571 – 584, 595 – 597, 626 – 639, 649 – 651, 681 – 695, 729 – 730, 732, 753 – 755, части кв. 80, 83, 84, 95 – 98,	195,3
2	«Куноватский»	государственный природный заказник	Ямальское	Горковское			147,0 (основной участок)

1	2	3	4	5	6	7	8
						108 – 112, 124, 140, 184, 90 – 194, 199, 245 – 247, 252, 258, 259, 264, 265, 307 – 309, 314 – 316, 323, 324, 329, 330, 369, 370, 377, 388, 393, 430 – 432, 439, 440, 451, 455, 477, 487, 488, 499, 503, 504, 535, 536, 545, 546, 550, 570, 585, 586, 593, 594, 598, 600, 625, 640 – 643, 647, 648, 652, 653, 679, 680, 696-698, 701 – 705, 733, 734, 756 – 759, 788-791, 806 – 809, 821 – 823	
3	«Надымский»	государственный природный заказник	Надымское	Пангодинское		кв. 80, 81, 103 – 109, 124 – 129, 149 – 156, 167 – 175, 192 – 206, 215 – 227, 243 – 259, 271 – 279, 295 – 309, 323 – 341, 354 – 372, 378 – 396, 399 – 406, 412 – 426, 434 – 438, 447 – 452, 458 – 464, части 78, 79, 102, 123, 148, 166, 191, 214, 228, 242, 260, 270, 280, 281, 282, 294, 310, 311, 320, 322, 342, 343, 373, 377, 351, 352, 397, 398, 407, 427, 433, 439, 440, 441, 446, 453, 465, 470 – 477	500,0
4	«Полуйский»	государственный природный заказник	Ямальское	Приуральское		кв.: 92, 93, 113, части кв.: 75 – 78, 91, 94, 111, 112, 114, 131 – 134, 149, 150	63,2

1	2	3	4	5	6	7	8
5	«Полярно-Уральский»	государственный природный парк	Ямальское	Приуральское		кв. 3, части кв. 1, 4, 7, 8, 12	15,0
6	«Пякольский»	государственный природный заказник	Красноселькупское	Красноселькупское		кв.: 1783 – 1791, 1899 – 1911, 1942 – 1943, 1974, 2030, 2032, 2037 – 2052, 2098 – 2014, 2216 – 2220, 2224 – 2242, 2273 – 2274, 2327 – 2332, 2335 – 2353, 2384, 2386-2388, 2448, 2454 – 2478, 2505 – 2520, 2620, 2625 – 2649, 2679 – 2694, 2813 – 2836, 2863 – 2880, 2998 – 3018, 3043 – 3058, 3184 – 3196, 3239 – 3242, 3245	368,3
7	«Собты-Юганский»	государственный природный заказник регионального значения	Ямальское	Приуральское,		кв. 101, 105, 125, 126, 140 – 143, 157 – 159, 170 – 172, 185 – 187, 198 – 200, 211 – 212, 224 – 226, 239 – 241, 255 – 258, 274, 275 части кв.84 – 86, 104, 106 – 108, 124, 127, 128, 140, 144, 145, 156, 160, 169, 173, 174, 183, 184, 188, 201, 213, 214, 227, 242, 243, 259, 275	358,4
8	«Сынско-	государственный	Ямальское	Горковское		кв. 37, 48, 59, 87, 116 – 123, 146 – 155, 207 – 216, 274 – 280, части кв.36, 47, 58, 71, 86, 115, 144, 145, 203 – 206, 271 – 273	292,0
				Мужевское		кв.: 133, 134, 145, 145,	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Войкарский»	природный заказник				части кв.: 3, 6, 7, 13, 15, 25 – 27, 37 – 39, 49, 50, 62, 63, 73-75, 84, 124, 135, 144, 147, 148, 157 – 163, 175 – 177, 188 – 190, 201 – 203, 212 – 214, 224 – 226, 236 – 238	

Приложение № 6

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
разработки Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Метод сравнительного анализа и оценки	<p>алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего Лесного плана ЯНАО на 01.01.2010 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (статистический, количественный, качественный, ретроспективный, структурный анализ, в том числе с помощью таблиц, графиков и диаграмм).</p> <p>Исходные данные: указаны в приложении № 2 к Лесному плану ЯНАО.</p> <p>Точность расчётов: 100%.</p> <p>Способ проверки: сравнение с исходными данными</p>
2	Картографический метод	<p>алгоритм: размещение исследуемых пространственных объектов (точечных, линейных, полигональных) на карте-подложке с помощью средств современных геоинформационных систем с целью анализа пространственного расположения и взаимосвязей этих объектов.</p> <p>Исходные данные: данные, полученные из департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО в виде текстовой информации и таблиц.</p> <p>Точность расчётов: ограничена масштабами разрабатываемых карт.</p> <p>Способ проверки: сравнение с исходными данными</p>
3	Объемно-календарный метод	<p>алгоритм: расчёт и планирование сроков и объёмов выполняемых работ на плановый период.</p> <p>Исходные данные: указаны в приложении № 2 к Лесному плану ЯНАО.</p> <p>Точность расчётов: до 100%.</p> <p>Способ проверки: сравнение плановых и фактических показателей за каждый год</p>

1	2	3
4	Методика экономической оценки лесов	<p>планового периода</p> <p>алгоритм: экономическая оценка полезных функций лесов производится на основе методики экономической оценки лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43.</p> <p>Исходные данные: формы 1, 2, 5, 8 ГЛР и другие данные, указанные в приложении № 2 к Лесному плану ЯНАО.</p> <p>Точность расчётов: до 100%.</p> <p>Способ проверки: сравнение плановых и фактических показателей за каждый год планового периода</p>
5	Методология разработанных программ стратегического развития	<p>постановление Правительства автономного округа от 18.09.2017 № 993-П</p> <p>«Об утверждении плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Ямало-Ненецкого автономного округа на 2017 – 2020 годы».</p> <p>Государственная программа ЯНАО «Развитие лесного хозяйства» на 2014 – 2021 годы» (постановление Правительства ЯНАО от 03.12.2013 № 1008-П).</p> <p>Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.09.2018 № 1989-р</p> <p>«Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года»</p>
6	Методы правового регулирования	<p>государственное регулирование деятельности лесозаготовительных предприятий, арендаторов и других лиц в части использования лесов на основании лесного законодательства Российской Федерации</p>
7	Методические указания по планированию, проектированию, приемке, инвентаризации, списанию объектов лесовосстановления и лесоразведения и оценке эффективности мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению – М.: ВНИИЛМ, 2011. – 98 с.	<p>указания направлены на обеспечение выполнения общих требований к восстановлению лесов в Российской Федерации, установленных Правилами лесовосстановления</p>
8	Методические указания по количеству определению объема поглощения парниковых газов	<p>распоряжение Министерства природного развития и экологии Российской Федерации от 30.06.2017 № 20-Р «О методических указаниях по количеству определению объема поглощения парниковых газов»</p>

1	2	3
9	Методические материалы по оценке экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса	«Оценка и картографирование экологического и древесно-сырьевого потенциала леса» (на примере Иркутской области) – Е.Л. Макаранко, Научный журнал «География и природные ресурсы» № 1 (2007), с. 115

Приложение № 7

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ОЦЕНКА

достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО, %
			запланированные на период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	фактические за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	запланированные на год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО	фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины		тыс. м ³	201,6	269	12,5	33,2	133,4	265,6
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		га	16,0	16	16,0	8,7	100,0	54,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	ягоды	кг	разделение на категории не предусматривалось предыдущим Лесным планом ЯНАО	1500	разделение на категории не предусматривалось предыдущим Лесным планом ЯНАО	600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс. га	12,7	12,7	12,7	12,7	100,0	100,0
Ведение сельского хозяйства		тыс. га	5980,8	6013,3	5980,8	5509,2	100,5	92,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	0,6	0,6	0,6	0,6	100%	100%
Осуществление рекреационной деятельности		га	230,5	355,4	230,5	337,2	154,2	146,3
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	57,2	57,2	57,2	57,2	100,0	100,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		тыс. га	56,0	74,2	56,0	59,7	132,5	106,6
Строительство и эксплуатация водохранилищ и		га	195,2	201,0	195,2	201,0	103,0	103,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализирован- ных портов								
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		тыс. га	48,0	56,3	48,0	56,3	117,3	117,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	5,3	5,3	5,3	5,3	100,0	100,0
Осуществление религиозной деятельности		га	6,9	8,3	6,9	8,3	120,3	120,3

Приложение № 8

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

АНАЛИЗ

фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа (тыс. м³ ликвидной древесины)

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		расчетная лесосека	фактически заготовлено	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
						Всего лесов										
1.	Красноселькупское	36635,0	36,3	0,4	0,1	1023,3	32,1	1033,9	1086,7	38692,6	1155,2					
2.	Надымское	4473,3	0,3	5,4	0,0	3284,9	0,0	1140,0	295,9	8903,6	296,2					
3.	Ноябрьское	6896,4	7,7	0,0	0,9	2542,4	129,3	2060,0	554,5	11498,8	692,5					
4.	Таркосалинское	4449,6	4,8	0,6	0,0	1593,0	0,0	1749,9	1182,7	7793,1	1187,4					
5.	Ямальское	9470,7	34,4	16,2	0,5	192,0	0,0	190,8	187,6	9869,7	222,5					
	Всего лесов	61925	83,5	22,6	1,5	8635,6	161,4	6174,6	3307,4	76757,8	3553,8					
	В том числе по хозяйствам: хвойное															
1.	Красноселькупское	24204,1	36,3	0,4	0,1	985,8	32,1	929,0	917,6	26119,3	986,1					
2.	Надымское	4309,5	0,3	5,4	0,0	3271,1	0,0	966,0	294,9	8552,0	295,2					
3.	Ноябрьское	6321,7	7,7	0,0	0,9	2499,5	129,3	1884,0	554,5	10705,2	692,5					
4.	Таркосалинское	3973,8	4,8	0,6	0,0	1578,0	0,0	1539,9	1176,6	7092,3	1181,3					
5.	Ямальское	8366,7	22,5	9,0	0,5	192,0	0,0	171,9	162,4	8739,6	185,4					
	Итого по хвойным Мягколиственное	47175,8	71,6	15,4	1,5	8526,4	161,4	5490,8	3106	61208,4	3340,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Красноселькуп-ское	12430,9	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	104,9	169,1	12573,3	169,1
2.	Нальмское	163,8	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	174,0	1,0	351,6	1,0
3.	Ноябрьское	574,7	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	176,0	0,0	793,6	0,0
4.	Таркосалинское	475,8	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	210,0	6,1	700,8	6,1
5.	Ямальское	1104,0	11,9	7,2	0,0	0,0	0,0	18,9	25,2	1130,1	37,1
Итого по МЯГКОЛИСТВЕННЫМ		14749,2	11,9	7,2	0	109,2	0	683,8	201,4	15549,4	213,3

Приложение № 9

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

МЕРОПРИЯТИЯ

по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО по источникам финансирования					фактически за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса (и иные источники)	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса (и иные источники)	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Российской Федерации	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса (и иные источники)	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Леса, расположенные на землях лесного фонда										
Устройство противопожарных минерализованных полос, разрывов прокладок просек, противопожарных барьеров	км	930	166,2	-	2 790	3 886,2	932,6	166,2	-	4 431	5 529,8	1 600	-	-	3 000	4 600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1 536	222,6	-	5 440	7 198,6	1 536,2	222,6	-	22 464,7	24 223,5	2 520	-	-	5 650	8 170
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров – всего, в т.ч.	тыс.га	31 685,5	-	-	-	31 685,5	31 685,5	-	-	-	31 685,5	31 685,5	-	-	-	31 685,5
Организация наземного патрулирования	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	26 051,5	-	-	-	26 051,5	26 051,5	0	-	-	26 051,5	26 051,5	-	-	-	26 051,5
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	5 634	-	-	-	5 634	5 634	0	-	-	5 634	5 634,0	-	-	-	5 634,0
Тушение лесных пожаров*	тыс.га	-	-	-	-	-	150,83	385,02	-	-	535,85	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	576	-	-	7 801	8 377	400	-	-	-	400
Установка и эксплуатация щитабумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	64	-	-	23	87	200	-	-	-	200
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	-	-	47,8	-	47,8	-	-	47,8	-	47,8	-	-	47,8	-	47,8
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	30,0	-	-	-	30,0	30,0	-	-	-	30,0	30,0	-	-	-	30,0
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	210	-	-	-	210	210	-	-	-	210	210	-	-	-	210
Всего по Ямало-Ненецкому автономному округу																
Устройство противопожарных минерализованных полос, прокладка просек, противопожарных барьеров	км	930	166,2	-	2 790	3 886,2	932,6	166,2	-	4 431	5 529,8	1 600	-	-	3 000	4 600
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1 566	222,6	47,8	5 440	7 276,4	1 566,2	222,6	47,8	22 464,7	24 301,3	2 550	-	47,8	5 650	8 247,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров – всего, в т.ч.	тыс.га	31 685,5	-	-	-	31 685,5	31 685,5	31 685,5	-	-	31 685,5	31 685,5	-	-	-	31 685,5
Организация наземного патрулирования	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	26 051,5	-	-	-	26 051,5	26 051,5	0	-	-	26 051,5	26 051,5	-	-	-	26 051,5
Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	5 634	-	-	-	5 634	5 634	0	-	-	5 634	5 634,0	-	-	-	5 634,0
Тушение лесных пожаров*	тыс.га	-	-	-	-	-	150,83	385,02	-	-	535,85	15 495,4	-	-	-	15 495,4
Установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-	-	-	-	-	576	-	-	7 801	8 377	400	-	-	-	400
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство претрал, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	-	-	-	-	-	64	-	-	23	87	200	-	-	-	200
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Является результатом стихийного, непрогнозируемого природного явления.

МЕРОПРИЯТИЯ

по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		планоые на период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО по источникам финансирования					планоые на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО по источникам финансирования				
		за счет федерального бюджета	за счет бюджета Российской Федерации	за счет местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса (и иные источники)	всего	за счет федерального бюджета	за счет бюджета Российской Федерации	за счет местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса (и иные источники)	всего	за счет федерального бюджета	за счет бюджета Российской Федерации	за счет местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса (и иные источники)	всего
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	га	143000,0	-	-	-	143000,0	143000,0	-	-	-	143000,0	27000,0	7000,0	-	-	34000,0
Ликвидация очагов вредных организмов – всего	га	40,0	-	-	-	40,0	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-
В том числе при выполнении наземных работ	га	40,0	-	-	-	40,0	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-
Из них биологическим методом	га	40,0	-	-	-	40,0	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-
В том числе устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	240,0	-	-	-	240,0	240,0	-	-	-	240,0	-	-	-	-	-
Огораживание муравейников	шт.	30,0	-	-	-	30,0	30,0	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия – всего, в том числе	га м³	-	-	-	-	-	-	-	-	2992,6	2992,6	4500	-	-	-	4500
Сплошные санитарные рубки	га м³	-	-	-	-	-	-	-	-	172,8	172,8	360000	-	-	-	360000
Выборочные санитарные рубки	га и³	-	-	-	-	-	-	-	-	2932,6	2932,6	4500	-	-	-	4500
Уборка неликвидной древесины	га м³	-	-	-	-	-	-	-	-	171,0	171,0	360000	-	-	-	360000
										60,0	60,0	-	-	-	-	-
										1,8	1,8	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Городские леса																
Лесничества не организованы. Мероприятия по защите лесов производятся за счет средств ЯНАО																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Мероприятия по защите лесов проводятся за счет федеральных средств при обращении																
Всего по ЯНАО																
Лесонатологические обследования	га	143000,0	-	-	-	143000,0	143000,0	-	-	-	143000,0	27000,0	7000,0	-	-	34000,0
Ликвидация очагов вредных организмов – всего	га	40,0	-	-	-	40,0	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-
В том числе при выполнении наземных работ	га	40,0	-	-	-	40,0	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-
Из них биологическим методом	га	40,0	-	-	-	40,0	40,0	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-
В том числе устройство искусственных гнездовий для птиц	шт.	240,0	-	-	-	240,0	240,0	-	-	-	240,0	-	-	-	-	-
Огораживание муравейников	шт.	30,0	-	-	-	30,0	30,0	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-
Санитарно-оздоровительные мероприятия – всего	м³	-	-	-	-	-	-	-	-	2992,6	2992,6	4500	-	-	-	4500
В том числе сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	172,8	172,8	360000	-	-	-	360000
Выборочные санитарные рубки	м³	-	-	-	-	-	-	-	-	2932,6	2932,6	4500	-	-	-	4500
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	171,0	171,0	360000	-	-	-	360000
	и³	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	60,0	-	-	-	-	-
	га	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	-	-	-	-	-
	м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Объем санитарно-оздоровительных мероприятий ежегодно будет уточняться по результатам лесопатологического мониторинга, а также при защите бюджетных проектировок в Рослесхозе.

Примечание.

* При проведении рубок ухода за молодняками в лесах ЯНАО ликвидная древесина не заготавливается, фактический вырубаемый объем устанавливается по материалам отвода лесосек для выполнения запланированного мероприятия.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ

и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га						Общий запас насаждений, млн. м ³						Средний возраст насаждений, лет					
		всего	в том числе по группам возрастов лесных насаждений		всего	в том числе по группам возрастов лесных насаждений		всего	в том числе по группам возрастов лесных насаждений		всего	в том числе по группам возрастов лесных насаждений							
			молодняки			спелые и перестойные			спелые и перестойные			спелые и перестойные			спелые и перестойные				
			1 класса	2 класса		всего	в том числе перестойные		всего	в том числе перестойные		всего	в том числе перестойные						
1 класса	возраста	возраста	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные	всего	в том числе перестойные							
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Основные лесобразующие породы – всего																			
Хвойные																			
Сосна	101	0,8	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	121	3525,9	92,4	289,9	765,4	442,4	310,1	2068,1	549,7	240,4	0,9	5,9	45,6	26,3	21,7	166,3	51,1	2,3	74
	141	236,8	11,2	26,5	86,3	49,2	29,9	82,9	9,7	16,2	0,1	0,6	5,7	3,3	2,3	7,5	0,9	0,2	109
	161	15,2	0,1	0,7	7,5	6,2	2,2	4,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	99
итого	3778,6	103,8	317,5	859,2	497,8	342,3	2155,8	559,6	257,6	1,0	6,5	51,6	29,9	24,2	174,3	52,0	2,4	116	
Ель	101	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62
	121	743,9	3,2	3,3	49,7	34,4	56,2	631,5	232,6	55,4	0,0	0,1	2,2	1,6	3,3	49,7	20,3	0,4	146
	141	190,0	0,5	1,9	20,5	18,0	24,3	142,8	49,2	15,2	0,0	0,1	1,0	0,9	1,5	12,6	4,8	0,1	158
	161	488,4	15,4	2,2	250,6	226,7	126,6	93,6	1,6	27,0	0,1	0,0	13,2	11,9	7,5	6,2	0,1	0,3	114
итого	1422,4	19,2	7,4	320,7	279,0	207,1	868,0	283,4	97,6	0,1	0,2	16,4	14,3	12,3	68,6	25,3	0,7	139	
Пихта	81	121,0	0,0	31,0	0,0	0,0	19,0	71,0	48,0	13,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93
	101	631,0	0,0	45,0	42,0	42,0	44,0	500,0	306,0	81,6	0,0	1,0	4,4	4,4	0,0	0,1	0,1	0,0	130
итого	101	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	125
Лиственница	101	15,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	15,3	14,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,2	0,0	156
	121	2215,0	52,9	31,9	117,9	77,6	96,0	1916,3	1152,8	200,2	0,5	0,8	8,0	5,3	7,0	183,9	120,1	1,4	152
	141	2337,6	134,1	142,8	458,5	389,3	378,7	1223,4	386,8	158,8	1,6	2,4	27,6	23,4	26,5	100,7	35,6	1,3	133
	161	691,1	29,4	53,4	216,0	168,4	136,0	256,3	21,2	42,0	0,2	1,1	12,6	9,8	9,2	18,9	1,7	0,4	109
итого	5259,3	216,6	228,2	792,4	635,4	610,8	3411,3	1575,4	403,3	2,3	4,3	48,3	38,7	42,7	305,8	159,7	3,1	140	
Кедр	141	0,5	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87
	201	1200,5	38,6	18,5	178,8	136,8	512,9	451,6	11,6	126,1	0,6	0,8	15,9	12,2	55,2	53,6	1,3	0,7	187
	241	864,6	17,3	18,2	551,8	215,3	180,8	96,6	0,5	81,6	0,2	0,8	48,3	18,9	20,1	12,2	0,1	0,5	173
итого	2065,6	55,9	36,7	731,0	352,3	693,8	548,2	12,1	207,7	0,9	1,5	64,3	31,0	75,3	65,8	1,4	1,2	182	
Итого хвойных	12526,7	395,6	589,9	2703,4	1764,5	1854,0	6983,9	2430,9	966,4	4,2	12,6	180,5	113,8	154,5	614,5	238,5	7,4	143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Мягколиственные																			
Береза	061	1414,5	95,3	147,2	213,7	63,5	62,6	895,8	633,7	69,5	0,5	0,7	5,4	1,6	2,7	60,2	47,8	1,1	64
	071	643,1	55,0	46,8	148,1	54,6	38,7	354,4	184,7	29,2	0,3	0,4	3,5	1,3	1,9	23,1	13,4	0,4	67
	081	147,5	4,4	6,4	93,8	39,9	39,9	26,3	16,6	1,5	4,8	0,0	0,1	2,5	1,1	1,3	0,9	0,1	0,1
	итого	2205,1	154,7	200,5	455,6	158,0	127,6	1266,8	819,8	103,5	0,8	1,2	11,4	3,9	6,0	84,2	61,3	1,6	64
Осина	051	14,5	0,0	0,7	0,9	0,5	0,4	12,4	9,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,2	0,0	69
	061	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	86
	071	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90
	итого	16,6	0,0	0,7	0,9	0,5	0,4	14,5	10,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4	0,0	71
Ивы древовидные	026	9,5	0,0	0,2	0,9	0,7	0,9	7,6	4,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	32
	итого	9,5	0,0	0,2	0,9	0,7	0,9	7,6	4,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	32
	Итого мягколиственных	2231,2	154,7	201,4	457,4	159,2	128,9	1288,8	835,2	105,5	0,8	1,2	11,4	4,0	6,0	86,1	62,9	1,6	64
Всего по основным лесобразующим породам		14758,0	550,3	791,2	3160,8	1923,7	1983,0	8272,7	3266,2	1071,9	5,0	13,8	192,0	117,8	160,5	700,6	301,4	9,1	135
Кустарники																			
Березы кустарниковые	005	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6
	009	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
	026	704,7	0,2	64,5	387,3	168,2	168,2	42,5	210,2	0,2	3,9	0,0	0,4	2,1	0,2	1,2	0,0	0,2	18
	итого	705,9	0,2	64,5	387,4	168,2	42,5	211,3	0,2	3,9	0,0	0,4	2,1	0,9	0,2	1,2	0,0	0,2	18
Ивы кустарниковые (тальники)	005	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	19,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	7
	009	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
	026	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30
	итого	31,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	31,5	19,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	8
Всего кустарников		737,5	0,2	64,5	387,4	168,2	42,6	242,8	19,5	4,2	0,0	0,4	2,1	0,9	0,2	1,5	0,2	0,3	17
Итого		15495,5	550,5	855,7	3548,2	2092,0	2025,6	8515,5	3285,7	1076,1	5,0	14,2	194,1	118,7	160,7	702,1	301,6	9,4	134

ДИНАМИКА

распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа
(Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком минус «-», увеличение – со знаком плюс «+»)

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста			перестойные	всего	в том числе по группам возраста			перестойные	всего	в том числе по группам возраста			перестойные			
		молодняки	средневозрастные	приспевающие			спелые	перестойные	молодняки			средневозрастные	приспевающие	спелые		перестойные	молодняки	средневозрастные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Красноселькупское	4492,5	162,7	666,3	675,7	1434,5	1553,2	0	0	0	0	0	0	1294,9	103,9	97,7	201,6	142,3	44,5
Надымское	2084,2	345,4	466,3	328,3	817,8	126,4	0	0	0	0	0	0	201,7	1,7	34,5	36,2	84,1	12,4
Ноябрьское	1462,2	144,5	247,9	178,7	563,7	327,4	0	0	0	0	0	0	132,7	2,1	4,3	6,4	43,7	7,9
Таркосалинское	1219,8	126,7	358,3	192,8	388,7	153,3	0	0	0	0	0	0	171,7	0,6	6,1	6,6	50,9	11,2
Ямальское	3268,2	206,1	964,6	478,6	1348,2	270,7	0	0	0	0	0	0	430,1	46,4	58,9	105,3	136,4	52,9
Всего	12526,7	985,4	2703,4	1854,0	4552,9	2430,9	0	0	0	0	0	0	2231,2	154,7	201,4	356,1	457,4	128,9
Красноселькупское	4416,5	195,3	1228,9	523,9	1166,7	1301,7	0	0	0	0	0	0	1321,3	33,4	48,4	81,8	196,4	87,2
Надымское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ноябрьское	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Таркосалинское	4939,7	694,9	1540,7	691,7	1626,4	386,0	0	0	0	0	0	0	523,2	31,9	66,4	98,4	151,8	59,2
Ямальское	3308,5	206,3	1344,6	449,3	1062,6	245,6	0	0	0	0	0	0	478,4	31,9	66,4	98,4	151,8	59,2
Всего	12664,8	1096,6	4114,2	1664,9	3855,8	1933,4	0	0	0	0	0	0	2322,8	97,3	181,3	278,6	499,9	205,6
Красноселькупское	75,917	-32,637	-562,599	151,822	267,823	251,508	0	0	0	0	0	0	-26,337	70,529	49,212	119,741	-54,09	-42,663
Надымское	2084,166	345,359	466,339	328,311	817,787	126,37	0	0	0	0	0	0	201,685	1,715	34,491	36,206	84,111	12,362
Ноябрьское	1462,188	144,504	247,891	178,667	563,735	327,391	0	0	0	0	0	0	132,735	2,11	4,319	6,429	43,726	7,946
Таркосалинское	-3719,965	-568,198	-1182,442	-498,922	-1237,704	-232,699	0	0	0	0	0	0	-351,476	-31,363	-60,386	-91,749	-100,89	-47,988
Ямальское	-40,357	-0,188	-379,981	29,27	285,534	25,008	0	0	0	0	0	0	-48,236	14,48	-7,581	6,899	-15,44	-6,312
Всего	-138,051	-111,116	-1410,792	189,148	697,175	497,578	0	0	0	0	0	0	-91,629	57,471	20,055	77,526	-42,583	-76,655

Приложение № 15

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ИЗМЕНЕНИЕ

таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
По состоянию на 01.01.2009								
Красноселькупское	6386685	117	5,15	0,47	78	88	0,7	3Л2К2С1Б1Е+Ер+Ос
Надымское	-	-	-	-	-	-	-	-
Ноябрьское	-	-	-	-	-	-	-	-
Таркосалинское	5621182	131	5,41	0,44	67	85	0,6	4Л3К2С1Б+Е
Ямальское	4271509	115	5,63	0,45	56	77	0,5	4Л2Е2С1К1Б+Ер
По состоянию на 01.01.2018								
Красноселькупское	5806657	147	5,22	0,45	79	86	0,6	4Л2К2С1Б1Е
Надымское	2471702	109	5,48	0,45	62	84	0,6	5Л3С1К1Б+Е+Ер
Ноябрьское	1596122	140	5,36	0,46	78	88	0,6	5С2К2Л1Б+Е
Таркосалинское	1396713	136	5,42	0,43	73	83	0,6	4Л3К2С1Б+Е
Ямальское	4224282	119	5,63	0,45	57	72	0,5	4Л2Е2С1К1Б+Ер
Изменение 2018 – 2009 гг.								
Красноселькупское	-580028	+30	+0,07	-0,02	+1	-2	-0,1	-
Надымское	+2471702	+109	+5,48	+0,45	+62	+84	+0,6	-
Ноябрьское	+1596122	+140	+5,36	+0,46	+78	+88	+0,6	-
Таркосалинское	-4224469	+5	+0,01	-0,01	+6	-2	0	-
Ямальское	-47227	+4	0	0	+1	-5	0	-

Приложение № 16

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ПРИЧИНЫ

ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Наименование причин повреждения и гибели лесов	всего за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	Поврежденные насаждения, га			с начала текущего года	Погибшие насаждения, га всего за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	с начала текущего года
		в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года			
		10 – 40%	более 40%				
1	2	3	4	5	6	7	
Лесные пожары	5058,1	98,1	4914,9	5058,1	4914,9	4914,9	
В том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-	
Повреждения насекомыми	0	0	0	-	0	-	
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	0	0	0	-	0	-	
Болезни леса	0	0	0	-	0	-	
Повреждения дикими животными	0	0	0	-	0	-	
Антропогенные факторы	0	0	0	-	0	-	
Непатогенные факторы	0	0	0	-	0	-	
Всего	5058,1	98,1	4914,9	5058,1	4914,9	4914,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	столлярные, не включенные в другие группировки								

Данные об объемах производства Управлению Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области не представлены.

РЫНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ДРЕВЕСИНЫ
и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа
и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта Лесного плана субъекта Российской Федерации							
1	02.20.14.130 Дрова, разделанные в виде поленьев всех пород	тыс. плотн. м ³	15,81	15,81	-	-	-
2	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	тыс. м ³	1,95	1,95	-	-	-
3	16.21.21.190 Древесина прочая, распиленная вдоль, разделенная на слои или лущеная, толщиной не более 6 мм	тыс. м ³	-	-	-	-	-
4	16.23.19 Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	тыс. м ³	-	-	-	-	-
Последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО							

1	2	3	4	5	6	7	8
1	02.20.14.130 Дрова, разделанные в виде поленьев всех пород	тыс. плотн. м ³	15,81	15,81			
2	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, неопитанные	тыс. м ³	1,95	1,95			
3	16.21.21.190 Древесина прочая, распиленная вдоль, разделенная на слои или лущеная, толщиной не более 6 мм	тыс. м ³					
4	16.23.19 Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	тыс. м ³					

ОЦЕНКА

экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			1-ый год действия Лесного плана ЯНАО	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО
I	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С / год	3489,6	3629,9	3230,8
	Мёртвая древесина		612,9	434,2	325,6
	Подстилка		97,7	85,2	98,3
	Почва		872,1	803,8	728,8
	Итого по всем пулам		5072,3	4953,1	4383,5
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С / год	-982,0	-1638,8	-1055,1
	Вредители и болезни				
	Другие причины гибели лесных насаждений				
	Сплошные рубки		-67,3	-80,9	-91,8
	Осушение органических почв		-100,1	-74,4	-79,2
Бюджет углерода по пулам	Всего потери		-1149,4	-1794,1	-1226,1
	Биомасса древостоя	тыс. т С / год	2507,6	2291,1	2175,7
	Мёртвая древесина		585,5	430,6	399,1
	Подстилка		-	78,4	71,0
	Почва		741,8	566,7	511,6
Водоохранная	Итого по всем пулам		3922,9	3366,8	3157,4
	Водорегулирование	мм	-	-	-
	Предотвращение поверхностного стока		-	-	-
	Защита берегов рек и морей	тыс. га	80,6	127,4	135,0
	Защита почв и полей		-	-	-
Защитная	Итого по всем пулам		45,8	85,8	111,8
	Защита транспортных путей	тыс. т О / год	-	-	-
	Обогащение кислородом		-	-	-
	Поглощение выбросов		-	-	-
	Поглощение пыли		-	-	-
Санитарно-гигиеническая	Выделение фитонцидов	тыс. т / год	-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
Иные полезные функции			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

Приложение № 21

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	- сохранение поросли лиственных пород в молодняках I класса возраста; - увеличение количества и интенсивности уходов за молодняками; - стимулирование текущего прироста средневозрастных и приспевающих древостоев путём интенсивных равномерных разреживаний (рубки ухода)	см. приложение № 27	см. приложение № 33
	корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	НИР «Разработка проекта лесного питомника, иные (комплексные) решения по организации лесовосстановления в условиях Ямало-Ненецкого автономного округа» - установление необходимых ежегодных объёмов работ по лесовосстановлению и лесоразведению с использованием статистических данных из Лесного плана ЯНАО об изменении породного состава лесных насаждений в каждом лесничестве	2019 год	1 015,0 тыс. руб
Изменения в видовом (породном) составе лесов	принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены	-	-
	диверсификация целей лесопромышленного управления для получения лесных продуктов и услуг	мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	- соблюдение лесовосстановительных принципов при проведении рубок ухода в течение всего периода лесовыращивания	см. приложение № 27	см. приложение № 33
	использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым	мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены	-	-

1	2	3	4	5
	климатическим изменениям видов древесных пород			
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадях, пройденных пожарами	<p>формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний</p> <p>выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород</p> <p>повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров</p> <p>корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадях, пройденных пожарами</p>	<p>мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены</p> <p>мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены</p> <p>мероприятия предусмотрены в разделах 4.7, 5.3, 5.4 Лесного плана ЯНАО</p>	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	<p>совершенствование системы лесопатологического обследования</p> <p>совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов</p>	данные мероприятия не актуальны для данного региона	-	-
Увеличение частоты проявления экстремальных погодных явлений в лесах	<p>корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах</p> <p>совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах</p> <p>формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений</p>	<p>мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены</p> <p>мероприятия Лесным планом ЯНАО не предусмотрены</p> <p>увеличение объёмов рубок ухода</p>	-	-
			см. приложение № 27	см. приложение № 33

Приложение № 23

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

СВЕДЕНИЯ

о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа (в разрезе лесничеств)

1 Год периода действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО	2 Лесничество	3 Вид использования лесов	4 Планируемое предоставление лесных участков для использования		5 площадь, га
			количество участков, шт.		
2019 - 2028	Красноселькупское	заготовка древесины		-	-
	Надымское				
	Ноябрьское				
	Таркосалинское				
	Ямальское				
Итого					
2019 - 2028	Красноселькупское	заготовка живицы		-	-
	Надымское				
	Ноябрьское				
	Таркосалинское				
	Ямальское				
Итого					
2019 - 2028	Красноселькупское	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		-	-
	Надымское				
	Ноябрьское				
	Таркосалинское				
	Ямальское				
Итого					
2019 - 2028	Красноселькупское	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		-	-
	Надымское				
	Ноябрьское				
	Таркосалинское				
	Ямальское				
Итого					
2019 - 2028	Красноселькупское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		-	-
	Надымское				
	Ноябрьское				
	Таркосалинское				
	Ямальское				
Итого					
2019 - 2028	Красноселькупское	ведение сельского хозяйства		3	12
	Итого				

1	2	3	4	5
	Надымское			
	Ноябрьское			
	Таркосалинское		2	800 000
	Ямальское		1	400 000
	Итого		3	1 200 000
2019 - 2028	Красноселькупское	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	-	-
	Надымское		-	-
	Ноябрьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	осуществление рекреационной деятельности	2	1,4
	Надымское		3	3,7
	Ноябрьское		8	4,8
	Таркосалинское		14	13,9
	Ямальское		3	6,2
	Итого		30	30
2019 - 2028	Красноселькупское	создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-
	Надымское		-	-
	Ноябрьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-
	Надымское		-	-
	Ноябрьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	-	-
	Надымское		-	-
	Ноябрьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	52	2352,4
	Надымское		47	1507,0
	Ноябрьское		154	4153,3
	Таркосалинское		183	5219,4
	Ямальское		2	41,7
	Итого		438	13273,7

1	2	3	4	5
2019 - 2028	Красноселькупское	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	-	-
	Надымское		-	-
	Новобьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	35	1313,3
	Надымское		36	1602,3
	Новобьское		154	4468,0
	Таркосалинское		147	5383,7
	Ямальское		12	456,1
	Итого		384	13223,4
2019 - 2028	Красноселькупское	переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-
	Надымское		-	-
	Новобьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	осуществление религиозной деятельности	-	-
	Надымское		-	-
	Новобьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
2019 - 2028	Красноселькупское	иные виды, определённые в соответствии с ч. 2 ст. 6 ЛК РФ	-	-
	Надымское		-	-
	Новобьское		-	-
	Таркосалинское		-	-
	Ямальское		-	-
	Итого		-	-
	Всего		858	926539,2

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
выполнения мероприятий по защите лесов

1	2	3	4	Плановые показатели												
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год			
Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год				
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	га	5000,0	7000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0		
Санитарно-оздоровительные мероприятия – всего*	га			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
в том числе сплошные санитарные рубки*	тыс. м ³			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Городские леса																
Нет данных																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Нет данных																
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Лесопатологические обследования	га	5000,0	7000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0		
Санитарно-оздоровительные мероприятия – всего*	га			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
в том числе сплошные санитарные рубки*	тыс. м ³			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Городские леса																
Нет данных																

* Объем санитарно-оздоровительных мероприятий ежегодно будет уточняться по результатам лесопатологического мониторинга, а также при защите бюджетных просек в Рослесхозе.

СВЕДЕНИЯ

об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего Лесного плана ЯНАО	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья – всего	шт.	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	шт.	-	-	-	-	-	-
Плюсовые насаждения – всего	га	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Лесосеменные плантации – всего	га	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Испытательные культуры	га	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Шишкосушилки		-	-	-	-	-	-
Хранилище семян		-	-	-	-	-	-
Лесные питомники		-	-	-	-	-	-

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление – всего	га	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
В том числе												
Естественное (СЕВ)	га	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Кроме того, согласно статье 63.1 ЛК РФ (ТЭК, перевод земель)	га	-	210	405	476	2324	10200	10200	10200	10200	10200	10200
Рубки ухода за лесом – всего*	га	250	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	м ³	400	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*
В том числе осветления и прочистки*	га	250	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	м ³	400	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление – всего	га	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
В том числе												
Естественное (СЕВ)	га	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Кроме того, согласно статье 63.1 ЛК РФ (ТЭК, перевод земель)	га	-	210	405	476	2324	10200	10200	10200	10200	10200	10200
Рубки ухода за лесом – всего*	га	250	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	м ³	400	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*
В том числе осветления и прочистки*	га	250	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	м ³	400	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*	80*

Примечание.

* При проведении рубок ухода за молодняками в лесах ЯНАО ликвидная древесина не заготавливается, фактический вырубаемый объем устанавливается по материалам отвода лесосек для выполнения запланированного мероприятия.

Приложение № 28

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ,

сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению (тыс. га)

Год периода действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2019						
2020						
2021						
2022	Ямальское	80,0	-	5262,03	-	-
2023						
2024	-	-	-	-	-	-
2025	Ноябрьское	532,5	-	3498,9	-	-
2026						
2027	Красноселькупское	677,9		9269,6	-	-
2028						
	Надымское	422,3		5844,3	-	-
	Таркосалинское	671,8		3847,6	-	-

СТРУКТУРА
органа государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа

Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	88	88	88
В том числе			
Государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	41	41	43 (2 – по срочному)
Государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	26	26	26 (1 – по срочному)
Из них начальники отделов	5	5	4 (1 – вакансия)
Государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	-	-	-
Из них руководители территориальных органов	-	-	-
Гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	19	19	20 (1 – по срочному)
Младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	2	2	2
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	-	-	-
Количество лесничеств	-	-	-
Всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-
Из них руководители лесничеств	-	-	-
Лесничие	-	-	-
Количество участковых лесничеств	-	-	-
Участковые лесничие	-	-	-
Количество лесопарков	-	-	-
Всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	-	-	-

1	2	3	4
Из них руководитель лесопарка	-	-	-
Младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	-	-	-
Итого	-	-	-
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	-	-	-
В том числе	-	-	-
Административно-управленческий персонал	-	-	-
Летчики-наблюдатели	-	-	-
Инструкторы парашотно-десантной пожарной службы	-	-	-
Парашютист (десантник) – пожарный	-	-	-
Рабочие (включая водителей, трактористов)	-	-	-
Младший обслуживающий персонал	-	-	-
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	175	175	146
В том числе административно-управленческий персонал	19	19	13
Рабочие	18	18	12
Младший обслуживающий персонал	8	8	8
Итого	263	263	234

ПЛАНИРУЕМЫЙ СРЕДНИЙ РАЗМЕР
платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в 2017 году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО, рублей										
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Заготовка древесины	руб./м ³	-	74,40	117,27	129,09	133,93	138,95	144,16	149,56	155,17	159,19	163,32	167,56	
В том числе сплошные рубки	руб./м ³	-	85,28	134,42	147,97	153,52	159,27	165,24	171,44	177,86	182,48	187,21	192,07	
Выборочные рубки	руб./м ³	-	11,69	18,43	20,29	21,05	21,83	22,65	23,50	24,38	25,02	25,66	26,33	
Заготовка живицы	руб./т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	-	1,69	2,44	2,69	2,79	2,90	3,00	3,12	3,23	3,32	3,40	3,49	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	-	13755,82	19846,18	21847,48	22666,31	23515,84	24397,21	25311,61	26260,28	26941,64	27640,69	28357,87	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	руб./га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	-	61,19	88,28	97,18	100,82	104,60	108,52	112,59	116,81	119,84	122,95	126,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	руб./га	-	-										
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	-	4841,91	6985,66	7690,10	7978,32	8277,35	8587,58	8909,44	9243,36	9483,20	9729,25	9981,69
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	-	2847,92	4108,83	4523,16	4692,69	4868,57	5051,04	5240,35	5436,76	5577,83	5722,55	5871,03
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	-	3996,53	5765,98	6347,43	6585,33	6832,14	7088,21	7353,87	7629,49	7827,45	8030,55	8238,91
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	-	31320,75	45187,96	49744,73	51609,14	53543,44	55550,23	57632,24	59792,27	61343,68	62935,34	64568,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Осуществление рекреационной деятельности	2562,4	1141,7	-	3704,1	87440,44	7201,45	3208,72	-	10410,2
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,4	3,1	-	3,5	62,79	0,82	6,39	-	7,2
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	284673,5	-	-	284673,5	5795437,02	728663,6	-	-	728663,6
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	206,0	-	-	206,0	10269,65	1180,08	0,00	-	1180,08

Приложение № 32

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Водорегулирование и предотвращение поверхностного стока	млн руб.	оценка не предусматривалась типовой формой	317,35	330,95	343,19	355,89	369,06	382,72	396,88	407,18	417,74	428,58	3749,54
Защита берегов рек и морей	млн руб.		9,51	9,92	10,28	10,66	11,06	11,47	11,89	12,20	12,52	12,84	112,36
Защита почв и полей	млн руб.		53,13	55,41	57,46	59,58	61,79	64,07	66,44	68,17	69,94	71,75	627,74
Защита транспортных путей	млн руб.		10,91	11,38	11,80	12,24	12,69	13,16	13,64	14,00	14,36	14,73	128,90
Обогащение кислородом	млн руб.		1051,29	1096,33	1136,90	1178,97	1222,59	1267,83	1314,75	1348,86	1383,86	1419,77	12421,16
Поглощение выбросов	млн руб.		1285,63	1340,71	1390,32	1441,77	1495,12	1550,44	1607,81	1649,53	1692,33	1736,24	15189,92
Поглощение пыли	млн руб.		291,48	303,97	315,22	326,88	338,98	351,52	364,53	373,98	383,69	393,64	3443,88
Выделение фитонцидов	млн руб.		1285,63	1340,71	1390,32	1441,77	1495,12	1550,44	1607,81	1649,53	1692,33	1736,24	15189,92
Городские леса													
недостаточно данных для расчётов													
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
недостаточно данных для расчётов													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						Итого							
Водорегулирование и предотвращение поверхностного стока	млн руб.	оценка не предусматривалась типовой формой	317,35	330,95	343,19	355,89	369,06	382,72	396,88	407,18	417,74	428,58	3749,54
Защита берегов рек и морей	млн руб.		9,51	9,92	10,28	10,66	11,06	11,47	11,89	12,20	12,52	12,84	112,36
Защита почв и полей	млн руб.		53,13	55,41	57,46	59,58	61,79	64,07	66,44	68,17	69,94	71,75	627,74
Защита транспортных путей	млн руб.		10,91	11,38	11,80	12,24	12,69	13,16	13,64	14,00	14,36	14,73	128,90
Обогащение кислородом	млн руб.		1051,29	1096,33	1136,90	1178,97	1222,59	1267,83	1314,75	1348,86	1383,86	1419,77	12421,16
Поглощение выбросов	млн руб.		1285,63	1340,71	1390,32	1441,77	1495,12	1550,44	1607,81	1649,53	1692,33	1736,24	15189,92
Поглощение пыли	млн руб.		291,48	303,97	315,22	326,88	338,98	351,52	364,53	373,98	383,69	393,64	3443,88
Выделение фитонцидов	млн руб.		1285,63	1340,71	1390,32	1441,77	1495,12	1550,44	1607,81	1649,53	1692,33	1736,24	15189,92

Приложение № 33

к Лесному плану Ямало-Ненецкого автономного округа

ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ

финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ямало-Ненецкого автономного округа, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, проработанный в проекте Лесного плана ЯНАО	Плановые показатели											Общая сумма на плановый период
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Леса, расположенные на землях лесного фонда															
По охране лесов															
Всего	субвенции из ФБ	тыс. руб.	90 597,80	65 489,50	63 488,40	65 488,40	67 911,50	70 424,60	73 030,10	73 832,80	75 752,40	77 722,40	79 742,90	712883,00	
	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	319 074,90	68 554,00	66 204,00	66 204,00	68 653,60	71 193,80	73 828,00	76 559,70	78 550,30	80 592,60	82 688,00	733 028,00	
	всего	тыс. руб.	409672,70	134 043,50	129692,40	131692,40	136565,10	141618,40	146858,10	150392,50	154302,70	158315,00	162430,90	1445911,00	
В том числе															
Устройство противопожарных минерализованных полос	субвенции из ФБ	тыс. руб.	535,9	238,20	238,2	238,2	247	256,2	265,6	275,5	282,6	290	297,5	2629,00	
	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	всего	тыс. руб.	535,9	238,2	238,2	238,2	247	256,2	265,6	275,5	282,6	290	297,5	2629,00	
Прочистка противопожарных минерализованных полос	субвенции из ФБ	тыс. руб.	792,8	349,30	349,3	349,3	362,2	375,6	389,5	403,9	414,4	425,5	436,3	3855,30	
	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	530,1	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	всего	тыс. руб.	1 322,90	349,30	349,30	349,30	362,20	375,60	389,50	403,90	414,40	425,50	436,30	3855,30	
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах – всего	субвенции из ФБ	тыс. руб.	29 537,80	42 315,00	40 315,30	42 315,30	43881	45504,6	47188,3	48934,3	50206,6	51512	52851,3	465023,70	
	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	130 500,40	66 204,00	66 204,00	68 653,60	71 193,80	73 828,00	76 559,70	78 550,30	80 592,60	82 688,00	84 736,70	730678,00	
	всего	тыс. руб.	160 038,20	108 519,00	106 519,30	108 519,30	112 534,60	116 698,40	121 016,30	125 494,00	128 756,90	132 104,60	135 539,30	1195701,70	
В том числе организация наземного патрулирования	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	9 223,30	9274,00	9 274,50	9 274,50	9617,7	9973,6	10342,6	10725,3	11004,2	11290,3	11583,8	102360,50	
Авиационный мониторинг пожарной	субвенции из ФБ	тыс. руб.	29 537,80	42315,00	40 315,30	42 315,30	43881	45504,6	47188,3	48934,3	50206,6	51 512,00	52851,3	465023,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
опасности в лесах и лесных пожаров	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	66 859,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Осуществление функций специализированной диспетчерской службы	всего субвенции из ФБ средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб. тыс. руб.	96 396,80 0	42315,00 0,00	40 315,30 0	42 315,30 0	43 881,00 0	45 504,60 0	47 188,30 0	48 934,30 0	50 206,60 0	51 512,00 0	52 851,30 0	465023,70 0,00
Обеспечение готовности к действиям сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров	всего субвенции из ФБ средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб. тыс. руб.	25 239,70 0	29382,40 0,00	26 409,00 0	26 409,00 0	27 386,10 0	28 399,40 0	29 450,20 0	30 539,90 0	31 333,90 0	32 148,60 0	32 984,50 0	294443,0 0,00
Установка и устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	всего субвенции из ФБ средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб. тыс. руб.	29 178,40 29 178,40	27 547,60 27 547,60	30 520,50 30 520,50	30 520,50 30 520,50	31 649,8 31 649,8	32 820,8 32 820,8	34 035,2 34 035,2	35 294,5 35 294,5	36 212,2 36 212,2	37 153,7 37 153,7	38 119,70 38 119,70	333874,5 333874,5
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	всего субвенции из ФБ средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб. тыс. руб.	461,8 1 000,00	226,00 0,00	172,5 0	172,5 0	178,9 0	185,5 0	192,4 0	199,5 0	204,7 0	210 0	215,5 0	1904,50 0,00
Приобретение противопожарного снаряжения	всего субвенции из ФБ средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб. тыс. руб.	0 1 000,00	0,00 0,00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,00 0,00
Приобретение оборудования для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров	всего субвенции из ФБ средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб. тыс. руб.	1 000,00 0	0,00 1 643,00	0 1 642,50	0 1 642,50	0 1 703,3	0 1 766,3	0 1 831,7	0 0	0 0	0 0	0 0	0,00 10229,30
Приобретение грозоопленигации «Вереск»	средства из бюджета ЯНАО	тыс. руб.	0	2350,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2350,00
Тушение пожара	субвенции из	тыс. руб.	58 133,90	20 545,00	20 545,00	20 545,00	21305,2	22093,5	22911	23758,7	24376,4	25010,2	25660,5	226750,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в лесах														
Противопожарная пропаганда	субвенции из ФБ	тыс. руб.	0,0	1 680,9	1 753,2	1 818,1	1 885,4	1 955,2	2 027,5	2 102,5	2 157,2	2 213,3	2 270,8	19 864,1
Всего	субвенции из ФБ	тыс. руб.	0,0	16 736,3	17 455,9	18 101,8	18 771,6	19 466,1	20 186,2	20 933,1	21 477,4	22 035,8	22 608,7	197 772,9

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

реализации мероприятий Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа за период действия предыдущего Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ямало-Ненецкого автономного округа

Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке проекта Лесного плана ЯНАО	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана ЯНАО									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств	тыс. руб.	662 524,6	349 773,3	230 771,4	233 970,7	376 324,4	251 148,8	259 341,7	321 680,2	328 960,5	420 624,9	742 787,7
- федерального бюджета	тыс. руб.	196 883,2	161 421,2	164 605,1	304 392,2	176 555,1	181 988,0	181 988,0	241 464,4	246 659,1	336 183,7	656 151,1
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	465 641,4	68 933,0	68 933,0	68 933,0	71 483,6	74 128,5	76 871,3	79 715,6	81 788,2	83 914,7	86 096,4
- местных бюджетов	тыс. руб.	400,00	417,2	432,6	448,6	465,2	482,4	482,4	500,2	513,2	526,5	540,2
- лиц, использующих леса	тыс. руб.	0										
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе	тыс. руб.	485 483,0	751294,60	851756,89	912902,55	977435,16	1045557,21	1117376,84	1193111,30	1258840,50	1327138,29	1398132,78
- федерального бюджета	тыс. руб.	478 010,2	748696,60	848858,76	909868,92	974259,94	1042220,40	1113884,94	1189457,37	1255044,73	1323211,26	1394070,23
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	7 472,8	2598,00	2898,13	3033,63	3175,22	3336,82	3491,90	3653,92	3795,76	3927,03	4062,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
растительностью, погибшей от вредителей и болезней													
Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	78,0	80,8	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м ³ /га	0,62	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Лесистость территории	%	21,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	4,2	2,7	3,2	3,6	6,0	11,6	28,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения	%		52,17	73,98	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%		2,6	2,2	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и повреждённых лесов	%		3,3	3,3	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	57,1	67,0	67,2	67,4	67,6	67,8	68	68,2	68,4	68,6	68,8	69
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	0,5	40,73	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60

Лесной план ЯНАО

также разработан согласно дополнительному перечню нормативных правовых актов на основе:

- Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;
- Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ;
- постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 18 августа 2011 года № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 05 июня 2013 года № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы»;
- распоряжения Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
- распоряжения Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (с изменениями на 07 октября 2017 года);
- распоряжения Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2018 года № 1989-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года»;
- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 ноября 2013 года № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»;
- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 января 2014 года № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный

государственный лесной надзор (лесную охрану)» (с изменениями на 12 апреля 2016 года);

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями на 21 марта 2016 года);

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07 августа 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями на 11 января 2017 года);

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26 сентября 2016 года № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 октября 2016 года № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

- приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27 августа 2012 года № 373 «Об отнесении лесов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

- приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 03 июля 2014 года № 230 «Об отнесении лесов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

- Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 22 июня 2007 года № 68-ЗАО «О регулировании лесных отношений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»;

- постановления Законодательного Собрания Ямало-Ненецкого автономного округа от 14 декабря 2011 года № 839 «О стратегии социально-экономического развития Ямало-Ненецкого автономного округа до 2020 года»;

- распоряжения Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 01 апреля 2014 года № 155-РП «Об утверждении перечня государственных программ Ямало-Ненецкого автономного округа»;

- Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 24 декабря 2012 года № 156-ЗАО «О внесении изменений в некоторые законы Ямало-Ненецкого автономного округа в целях развития производства изделий из дерева и обработки древесины на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»;

- Закона Ямало-Ненецкого автономного округа от 05 мая 2010 года № 52-ЗАО «О территориях традиционного природопользования регионального значения в Ямало-Ненецком автономном округе»;

- постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 31 января 2018 года № 68-П «Об установлении ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на 2018 – 2020 годы»;

- постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 17 апреля 2008 года № 167-А «Об утверждении Порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан»;

- постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14 июля 2008 года № 368-А «О создании межведомственной комиссии по борьбе с нарушениями в сфере лесного законодательства по противодействию незаконным заготовкам и обороту древесины на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и контролю за использованием лесных ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа»;

- постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 09 декабря 2010 года № 425-П «Об утверждении Порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений на заготовку и вывозку елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданам для собственных нужд на территории Ямало-Ненецкого автономного округа»;

- постановления Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа от 09 сентября 2010 года № 189-ПГ «Об уполномоченном органе».