



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 июня 2020 г.

№ 784-П

г. Салехард

О внесении изменений в Положение о территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа

В целях совершенствования порядка организации и ведения локального экологического мониторинга в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа **п о с т а н о в л я е т**:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Положение о территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, являющееся приложением к постановлению Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 14 февраля 2013 года № 56-П.

Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.А. Артюхов

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 25 июня 2020 года № 784-П

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в Положение о территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа

1. Пункт 1.3 изложить в следующей редакции:

«1.3. Локальный экологический мониторинг проводится пользователями недр, осуществляющими деятельность на территории лицензионных участков, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности при условии:

- осуществления хозяйственной деятельности в границах лицензионного участка, включая сейсморазведочные работы, геологоразведочные и строительно-монтажные работы, обустройство, опытно-промышленную, промышленную эксплуатацию и ликвидацию месторождения;

- наличия в границах лицензионного участка объектов негативного воздействия на окружающую среду;

- осуществления экологического мониторинга в границах лицензионных участков в соответствии с действующими лицензионными и иными соглашениями.».

2. В абзаце четвертом пункта 2.3 слова «объектов накопленного экологического ущерба» заменить словами «накопленного вреда окружающей среде».

3. Подпункт 3.3.2 пункта 3.3 дополнить абзацами следующего содержания:

«- обеспечение контроля проведения наблюдений в рамках локального экологического контроля при привлечении подрядных специализированных научных организаций;

- обеспечение и контроль полноты и объективности результатов локального экологического мониторинга, в том числе загружаемых в ИАС «ТСЭМ ЯНАО»;

- организация и проведение работ по доработке результатов локального экологического мониторинга в соответствии с замечаниями департамента.».

4. В абзаце первом пункта 4.2 слова «объектов накопленного экологического ущерба» заменить словами «накопленного вреда окружающей среде».

5. Абзац четвертый пункта 4.3 изложить в следующей редакции:

«- описание границ территории наблюдений с указанием координат угловых точек лицензионного участка/месторождения, ее природно-климатические характеристики;».

6. Пункт 6.1 дополнить абзацем следующего содержания:

«- выявление и предупреждение экологических угроз с учетом природно-климатических и антропогенных условий в границах лицензионных участков.».

7. Дополнить пунктом 6.5 следующего содержания:

«6.5. Полное приостановление ведения наблюдений допускается только в период прекращения активной хозяйственной деятельности на территории лицензионного участка при соответствующем обосновании отсутствия негативного воздействия на окружающую среду.».

8. В пункте 7.3:

8.1. абзац третий изложить в следующей редакции:

«- точные координаты пунктов (площадок) наблюдений должны быть уточнены с применением системы Глонасс или GPS позиционирования с пересчетом в систему географических координат WGS-84;»;

8.2. дополнить абзацами следующего содержания:

«- материалы, используемые для изготовления и нанесения информации, должны обеспечивать их сохранность в течение всего периода действия программы локального экологического мониторинга либо их оперативную замену в случае утраты по объективным причинам;

- в случае невозможности по объективным причинам установки или сохранения опознавательных знаков допускается закрепление пункта наблюдений посредством фотофиксации координат навигатора при проведении полевых работ.».

9. Абзац третий пункта 9.2 изложить в следующей редакции:

«- ежегодные итоговые отчеты о результатах локального экологического мониторинга, разрабатываемые в соответствии с таблицей 15 приложения к настоящему Положению (представляются до 01 марта года, следующим за отчетным).».

10. Подпункт 9.3.2 пункта 9.3 изложить в следующей редакции:

«9.3.2. Регулярная информация за отчетный год:

- уровень антропогенного воздействия на окружающую среду за отчетный год в границах лицензионного участка по форме в соответствии с таблицей 3 приложения к настоящему Положению представляется до 01 марта года, следующего за отчетным;

- показатели природоохранной деятельности за отчетный год по форме в соответствии с таблицей 4 приложения к настоящему Положению представляется до 01 марта года, следующего за отчетным;

- результаты локального экологического мониторинга за отчетный год в соответствии с таблицами 8 – 12 приложения к настоящему Положению представляется до 01 марта года, следующего за отчетным;

- сведения (отчет) о выбросах парниковых газов с пояснительной запиской и исходными для расчета данными представляется до 01 апреля года, следующего за отчетным, в соответствии с требованиями, определёнными

разделом IV методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 30 июня 2015 года № 300;

- форма аналитической отчетности – объем выбросов парниковых газов за отчетный год в соответствии с таблицей 3.1 представляется до 01 марта года, следующего за отчетным;

- информация о результатах реализуемых мероприятий (программ) по снижению выбросов парниковых газов, об их эффективности, о достигнутых результатах/показателях снижения (при наличии) представляется до 01 марта года, следующего за отчетным;

- сводные результаты мониторинга механической нарушенности ландшафтов (представляется 1 раз в 3 года) по форме в соответствии с таблицей 14 приложения к настоящему Положению представляется до 01 марта года, следующего за отчетным;

- электронная карта-схема оценки состояния окружающей среды М 1:50000 в соответствии с таблицами 16, 17 приложения к настоящему Положению представляется ежегодно в составе итогового отчета;

- электронная карта антропогенных воздействий и механических трансформаций в соответствии с таблицей 16 приложения к настоящему Положению М 1:50000 представляется по итогам первого года наблюдений и далее в соответствии с Программой работ, но не реже 1 раза в 3 года.».

11. Пункт 10.1 изложить в следующей редакции:

«10.1. Ответственность за полноту и объективность представляемых результатов локального экологического мониторинга, в том числе предусмотренных разделом IX настоящего Положения, несет недропользователь. Контроль объективности получаемых результатов локального экологического мониторинга выполняется департаментом по следующим направлениям:

10.1.1. ежегодные выборочные проверки отчетной информации, в том числе:

- проверка наличия необходимой разрешительной документации у привлекаемых к выполнению наблюдений специализированных организаций;

- проверка соответствия области аккредитации проводимым наблюдениям у привлекаемых лабораторий;

- изучение фотодокументов, подтверждающих проведение отбора проб в установленных местах и его соответствие установленным нормативным требованиям;

10.1.2. выборочный контрольный отбор и анализ проб на лицензионных участках.».

12. Пункт 10-1.9 дополнить абзацем следующего содержания:

«- организация и проведение работ по доработке результатов локального экологического мониторинга в соответствии с замечаниями департамента.».

13. Пункт 10-1.10 дополнить абзацем следующего содержания:

«- вносить необъективную либо не соответствующую установленным требованиям информацию.».

14. Приложение к Положению изложить в следующей редакции:
«Приложение

к Положению о территориальной системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (в редакции постановления Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 25 июня 2020 года № 784-П)

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ,

требования и рекомендации к составу представляемой информации по результатам локального экологического мониторинга

Таблица 1

Форма отчетности
Сведения о предприятии и лицензионном участке

Дата представления – до 01 марта, следующего
за отчетным годом

Наименование предприятия	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон, факс, e-mail.ru	
Руководитель	
ИНН	
ОКВЭД	
ОКАТО	
ОГРН	
Наименование лицензионного участка	
Площадь лицензионного участка, км ²	
Номер лицензии	
Этап освоения лицензионного участка (сейсморазведочные работы, геологоразведочные работы, обустройство месторождения, строительно-монтажные работы, опытно-промышленная эксплуатация, промышленная эксплуатация, ликвидация)	
Административный район проведения работ	
Краткое физико-географическое описание территории лицензионного участка	

Форма отчетности
Сводные результаты исследования исходной загрязненности

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Организация, выполняющая наблюдения _____
 Лаборатория _____
 Год выполнения наблюдений _____

№ п/п	Контролируемые показатели	Дата отбора проб	Номер пункта отбора проб	Описание местонахождения пункта отбора проб, название водного объекта, тип/подтип почв	Координаты		Концентрация	Единица измерения	ПДК (ОДК, ОБУВ, др.)	Доля ПДК (ОДК, ОБУВ, др.)
					северная широта	восточная долгота				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.1. Атмосферный воздух (приземный слой)										
Раздел 2.2. Атмосферный воздух (атмосферные осадки)										
Раздел 2.3. Поверхностные воды										
Раздел 2.4. Донные отложения										
Раздел 2.5. Почвы										

Таблица 3

Форма аналитической отчетности
Уровень антропогенного воздействия на окружающую среду в границах лицензионного участка

Дата представления – до 01 марта,
следующего за отчетным годом

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Отчетный год _____
 Этап освоения лицензионного участка _____

(сейсморазведочные работы, геологоразведочные работы, обустройство месторождения, строительномонтажные работы, опытно-промышленная эксплуатация, промышленная эксплуатация, ликвидация)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
I. Атмосферный воздух			
1.1.	Количество стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха (на конец отчетного года), в том числе:	ед.	
1.2.	Факельных установок	ед.	
1.3.	Котельных установок	ед.	
1.4.	Объем сожженного попутного газа (в течение отчетного года)	млн. м ³ /год	
1.5.	Коэффициент утилизации попутного нефтяного газа (на конец отчетного года)	%	
1.6.	Валовый выброс загрязняющих веществ (в течение отчетного года), в том числе:	тыс. тонн/год	
1.7.	От сжигания попутного газа	тыс. тонн/год	
II. Недра			
2.1.	Общее количество скважин (на конец отчетного года), в том числе:	ед.	
2.2.	Разведочных	ед.	
2.3.	Эксплуатационных	ед.	
2.4.	Законсервированных	ед.	
2.5.	Количество скважин, ликвидированных за отчетный период	ед.	
III. Водные объекты			
3.1.	Количество водозаборных сооружений, в том числе:	ед.	
3.2.	Из поверхностных источников	ед.	
3.3.	Из подземных источников	ед.	
3.4.	Объем водопотребления (в течение отчетного года), в том числе:	тыс. м ³ /год	
3.5.	Из поверхностных источников	тыс. м ³ /год	
3.6.	Из подземных источников	тыс. м ³ /год	
	Из них		
3.7.	На питьевые, хозяйственно-бытовые нужды	тыс. м ³ /год	
3.8.	Количество организованных выпусков сточных вод (на конец отчетного года)	ед.	
	В том числе		
3.9.	В водные объекты	ед.	
3.10.	На рельеф	ед.	
3.11.	В подземные горизонты	ед.	
3.12.	Количество канализационных очистных сооружений (КОС) (на конец отчетного года)	ед.	
3.13.	Суммарная мощность КОС (на конец отчетного года)	тыс. м ³ /год	
3.14.	Объем водоотведения сточных вод (в течение отчетного года)	тыс. м ³ /год	

3.15.	В том числе по категории очистки (для сбросов сточных вод в водные объекты)		
3.16.	Нормативно-чистых	тыс. м ³ /год	
3.17.	Загрязненных, требующих очистки	тыс. м ³ /год	
	Из них		
3.18.	Нормативно очищенных	тыс. м ³ /год	
3.19.	Недостаточно очищенных	тыс. м ³ /год	
3.20.	Загрязненных, сбрасываемых без очистки	тыс. м ³ /год	
3.21.	Количество переходов через водные объекты, в том числе:	ед.	
3.22.	Нефтепроводов	ед.	
3.23.	Газопроводов	ед.	
	IV. Земельные ресурсы		
4.1.	Площадь земель в пользовании (на конец отчетного года)	га	
4.2.	Общая площадь нарушенных и загрязненных земель, требующих рекультивации (на начало отчетного года)	га	
4.3.	Площадь рекультивированных земель, снятых с учета (в течение отчетного года)	га	
4.4.	Общая площадь нарушенных земель, требующих рекультивации (на конец отчетного года), в том числе:	га	
4.5.	Общая площадь загрязненных земель, требующих рекультивации	га	
	V. Экологически опасные аварии и инциденты		
5.1.	Количество аварий и инцидентов с попаданием загрязняющих веществ в окружающую среду (в течение отчетного года)	ед.	
5.2.	Количество загрязняющих веществ, попавших при авариях и инцидентах в окружающую среду с указанием загрязняющего вещества (в течение отчетного года)	т	
5.3.	Общая площадь земель, загрязненных при авариях и инцидентах (в течение отчетного года)	га	
	VI. Отходы производства и потребления		
6.1.	Масса отходов бурения, образованных в отчетном году	тыс. тонн	
6.2.	Количество объектов, предназначенных для хранения и захоронения отходов бурения	ед.	
6.3.	Общая площадь объектов, указанных в пункте 6.2	га	
6.4.	Общее количество отходов бурения, размещенных в объектах, указанных в пункте 6.2	тыс. тонн	
6.5.	Количество объектов, предназначенных для накопления отходов бурения	ед.	
6.6.	Общая площадь объектов, указанных в пункте 6.5	га	
6.7.	Общее количество накопленных отходов бурения	тыс. тонн	
6.8.	Масса отходов бурения, переданных на утилизацию	тыс. тонн	

Форма аналитической отчетности
Объем выбросов парниковых газов

Дата представления – до 01 марта,
следующего за отчетным годом

Предприятие _____

Отчетный год _____

Код предприятия в региональном кадастре отходов (КРК) _____

Код района _____

№	Категория источников выбросов парниковых газов	Объем выбросов парниковых газов						
		CO2	CH4	N2O	SF6	C2F6	CHF3	CF4
1	Стационарное сжигание топлива	+						
2	Сжигание в факелах	+	+					
3	Фугитивные выбросы	+	+					
4	Нефтепереработка	+						
5	Производство кокса	+						
6	Производство цемента	+						
7	Производство извести	+						
8	Производство стекла	+						
9	Производство керамических изделий	+						
10	Производство аммиака	+						
11	Производство азотной кислоты, капролактама, глиоксаля и глиоксиловой кислоты			+				
12	Нефтехимическое производство	+						+
13	Производство фторсодержащих соединений				+		+	
14	Черная металлургия	+						+
15	Производство ферросплавов	+						+
16	Производство первичного алюминия	+				+		+
17	Прочие промышленные процессы	+						
18	Авиационный транспорт	+						
19	Железнодорожный транспорт	+						

* Поля для заполнения

Форма аналитической отчетности
Показатели природоохранной деятельности

Дата представления – до 01 марта года,
следующего за отчетным

Предприятие _____
Номер лицензии _____
Лицензионный участок _____
Отчетный год _____
Этап освоения лицензионного участка _____
(сейсморазведочные работы,

геологоразведочные работы, обустройство месторождения,
строительно-монтажные работы, опытно-промышленная
эксплуатация, промышленная эксплуатация, ликвидация)

№ п/п	Показатель	Единица изменения
1	2	3
1.	Сведения о сертификации по системе экологического менеджмента <*>	
2.	Затраты на природоохранные мероприятия (в течение отчетного года)	тыс. руб.
	В том числе	
2.1.	Рекультивацию загрязненных земель	тыс. руб.
2.2.	Рекультивацию шламовых амбаров	тыс. руб.
2.3.	Использование попутного нефтяного газа	тыс. руб.
2.4.	Профилактические мероприятия по предупреждению аварийности	тыс. руб.
2.5.	Проведение работ по экологическому мониторингу	тыс. руб.
2.6.	Развитие систем экологического менеджмента	тыс. руб.
2.7.	Экологическое образование и воспитание	тыс. руб.
2.8.	Иные	тыс. руб.

<*> Указывается тип системы экологического менеджмента, номер и дата соответствующего сертификата.

Таблица 5

Форма отчетности
Перечень контролируемых хозяйственных объектов, источников
негативного воздействия и территорий в рамках ведения
локального экологического мониторинга

№ п/п	Контролируемые объекты, территории	Количество
1	2	3
1.	Трубопроводы с разбивкой по категориям: - магистральные, межпромысловые, внутрипромысловые; - наземные и подземные; - нефтепроводы, газопроводы, водопроводы (техническая или питьевая вода)	

1	2	3
2.	Разведочные, поисковые, эксплуатационные, законсервированные скважины	
3.	Кустовые площадки	
4.	Основные промышленные и хозяйственные объекты (с указанием наименования)	
5.	Шламовые амбары (с указанием стадии и сроков рекультивации)	
6.	Автодороги, железные дороги	
7.	Линии электропередач	
8.	Места аварий (инцидентов) с попаданием загрязняющих веществ в окружающую среду, площадь загрязнения (га), виды и масса загрязняющих веществ, попавших в окружающую среду (тонн), в том числе: - в водные объекты (тонн), на рельеф (тонн), в атмосферу (тонн); - нефти и нефтепродуктов (тонн), пластовых вод (тонн), газов (тыс. куб. м)	
9.	Земли, рекультивированные после аварий (инцидентов) с попаданием загрязняющих веществ в окружающую среду (га)	
10.	Нарушенные земли, находящиеся в пользовании (га)	
11.	Места захоронения (утилизации) отходов: полигоны ТБО и ПО, полигоны закачки сточных вод, санкционированные и несанкционированные свалки, подземные резервуары хранения отходов и т.д.	
12.	Карьеры по добыче общераспространенных полезных ископаемых с указанием отведенной площади (га), проектных и фактических объемов накопленной добычи (тыс. куб. м)	
13.	Стационарные источники выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с указанием режима работы и объемов выбросов (тонн)	
14.	Водозаборы подземных и поверхностных вод хозяйственно-питьевого назначения с указанием величины водоотбора (тыс. куб. м/год) и использования (тыс. куб. м/год)	
15.	Зоны санитарной охраны водозаборов поверхностных и подземных вод с характеристикой возможных источников загрязнения подземных вод в этих зонах	
16.	Водозаборы подземных и поверхностных вод для целей поддержания пластового давления с указанием объемов отбора и водопотребления (тыс. куб. м/год)	
17.	Системы нагнетательных скважин для поддержания пластового давления с характеристикой объемов закачиваемых жидкостей (тыс. куб. м/год) с разделением на: - подтоварные воды; - минерализованные подземные воды аптсеноманских отложений; - пресные подземные воды; - пресные поверхностные воды; - бытовые и промышленные сточные воды	
18.	Места сброса сточных вод с указанием объемов (тыс. куб. м/год) и их характеристики	
19.	Населенные пункты и вахтовые поселки (в том числе временные)	
20.	Территории ограниченного хозяйственного использования (ООПТ, ТТП, водоохранные зоны)	
21.	Накопленный вред окружающей среде (бесхозные разведочные	

1	2	3
	скважины, объекты бурения, некультивируемые шламовые амбары и т.п.), ед.	

Таблица 6

Рекомендации по планированию и размещению отдельных категорий пунктов (площадок) наблюдений

№ п/п	Категория пунктов наблюдений	Назначение	Контролируемые компоненты окружающей среды	Правила расположения
1	2	3	4	5
1.1.	Условно фоновые	оценка естественного фонового состояния окружающей среды в границах лицензионного участка вне зоны возможного антропогенного воздействия, определение факторов и условий его формирования; оценка влияния хозяйственной деятельности на состояние прилегающих природных территорий	поверхностные воды, донные отложения	транзитные водотоки: на входе в границы лицензионного участка; обособленные водные объекты на территории лицензионного участка: у истоков водотоков; на озерах, расположенных вне зоны возможного антропогенного влияния
1.2.			приземный слой атмосферного воздуха, атмосферные осадки	на ненарушенных участках, вне зоны возможного антропогенного воздействия, с учетом преимущественного направления розы ветров
1.3.			почвы	на ненарушенных участках, вне зоны возможного антропогенного воздействия, с охватом всех типов природных ландшафтов и почв
2.1.	Условно контрольные	определение общего антропогенного фона, формирующегося в границах лицензионного участка и динамики его изменения. Определение степени опасности трансграничного загрязнения	поверхностные воды, донные отложения	на территории месторождения, на участках, расположенных выше по течению (не более 500 м) от контролируемых объектов (группы объектов). На выходе с территории лицензионного участка (для транзитных водотоков)
2.2.			приземный слой	на территории

1	2	3	4	5
			атмосферного воздуха, атмосферные осадки	месторождения в зоне опосредованного влияния контролируемых объектов (более 1 км от объекта)
2.3.			почвы	на территории месторождения в зоне опосредованного влияния контролируемых объектов (более 1 км от объекта) с охватом всех типов природных ландшафтов и почв
3.1.	Контрольные	выявление локальных источников загрязнения и ухудшения состояния окружающей среды	поверхностные воды, донные отложения	на территории месторождения, на участках, расположенных ниже (не более 500 м) по течению от контролируемых объектов (группы объектов), в соответствии с требованиями проектной, разрешительной и нормативной документации
3.2.			приземный слой атмосферного воздуха, атмосферные осадки, почвы	на границе санитарно-защитных зон контролируемых объектов, зон санитарной охраны водозаборов, зон влияния полигонов отходов в соответствии с требованиями проектной, разрешительной и нормативной документацией

Таблица 7

Форма отчетности
Сведения о системе локального экологического мониторинга

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____

Этап освоения лицензионного участка _____
(сейсморазведочные работы,

геологоразведочные работы, обустройство месторождения, строительно-монтажные работы, опытно-промышленная эксплуатация, промышленная эксплуатация, ликвидация)

№ п/п	Категория пункта наблюдений	Номенклатура (номер) пункта наблюдения	Описание местоположения	Координаты		Контролируемые показатели	Значение применяемого норматива			
				северная широта	восточная долгота		ПДК	ОБУВ	ОДК	среднее региональное значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7.1. Атмосферный воздух (приземный слой)										
Раздел 7.2. Атмосферный воздух (атмосферные осадки)										
Раздел 7.3. Поверхностные воды										
Раздел 7.4. Донные отложения										
Раздел 7.5. Почвы										

Таблица 7-1

Сведения о системе локального экологического мониторинга
подземных вод

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____

Номен- клатура (номер) пункта наблю- дения	Назначение скважины	Наименова ние наблю- даемого водо- носного горизонта	Глубина залегания наблю- даемых подземных вод (м)	Периодич- ностьнабл юде-ния	Назначение наблю- даемого горизонта	Координаты					Контроли- руемые показатели	Среднее регио- нальное (фоновое) значение	
						с.ш. град.	с.ш. мин.	с.ш. сек.	в.д. град.	в.д. мин.			в.д. сек.
1	нагета- тельная; наблюда- тельная; иная (указать)	3	4	5	6 для закачки сточных вод; пластовых вод; для питьевого водоснаб- жения; для хозяйст- венно- бытовых нужд; наблюда- тельный (в рамках контроля распрост- ранения загрязняю- щих веществ и проницае- мости	7	8	9	10	11	12	13 уровень кислотности, рН минерализа- ция (сухой остаток) окисляемость парманга- натная жесткость диоксид кремния кальций магний натрий калий гидрокарбо- наты аммоний хлориды нитраты нитриты йод бром бор ПАВ	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					подземных горизонтов; иннос (указать)							нефтепродукты фенолы ДЭГ метанол	

Таблица 8

Результаты локального экологического мониторинга
(приземный слой атмосферного воздуха)

Периодичность проведения наблюдений –
2 раза в год (июнь, сентябрь).

Дата представления – до 01 марта

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Год наблюдений _____
 Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура наблюдения (должна соответствовать таблице 7)	Дата отбора пробы	Источник выброса	Концентрация (мг/м ³)									
				диоксид азота (NO ₂)	диоксид азота (NO)	оксид углерода (CO)	диоксид серы (SO ₂)	метан	бенз(а)пирен (3,4 бензпирен)	пыль (взвешенные вещества)	сажа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.												
2.												
ПДК <*>, (мг/м ³)													

<*> ГН или др.

Результаты локального экологического мониторинга
(снежный покров)

Периодичность проведения наблюдений –
1 раз в год (март, апрель).

Дата представления – до 01 марта

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Год наблюдений _____
 Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура (номер) пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7)	Дата отбора пробы	Концентрация (мг/дм ³)												
			ионы аммония	нитрат-ион	сульфат-ион	хлорид-ион	нефтепродукты	фенолы	железо общее	свинец	цинк	марганец	медь	никель	хром VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.														
2.														
Средние региональные значения <*>, (мг/дм ³)															

<*> Справочник по применению средних региональных значений контролируемых компонентов на мониторинговых полигонах при оценке состояния и уровня загрязнения окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Братск, 2014 или др.

Результаты локального экологического мониторинга
(поверхностные воды)

Периодичность проведения наблюдений:
начало половодья, летне-осенняя межень.
В поверхностной воде определяются
растворимые формы тяжелых металлов.
Дата представления – до 01 марта

Предприятие _____
Номер лицензии _____
Лицензионный участок _____
Год наблюдений _____
Лаборатория _____

№ п/п	Номенклатура (номер) пункта наблюдения (должна соответствовать таблице 7)	Дата отбора пробы	Концентрация (мг/дм ³)																		
			уровень кислотности, pH	ВПКЗ	ион аммония	нитрат-ион	фосфат-ион	сульфат-ион	хлорид-ион	АПАВ	нефтепродукты	фенолы (в пересчете на фенол)	железо общее	свинец	цинк	марганец	медь	никель	хром VI	ртуть	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.																				
2.																				
ПДК <*>																					

<*>Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 года № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» или др.

<*> ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», Справочник по применению средних региональных значений содержания контролируемых компонентов на мониторинговых полигонах при оценке состояния и уровня загрязнения окружающей среды на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, г. Братск, 2014, др.

<*> Минимальный состав контролируемых показателей, рекомендуемый при оценке состояния нарушенных земель в рамках разработки проектов рекультивации.

<***> Для лицензионных участков в случае использования баритового концентрата в качестве утяжеления буровых растворов при бурении скважин.

Таблица 13

Состав обязательных документов, представляемых по результатам полевых работ

№ п/п	Виды наблюдений	Наименование
1	2	3
1.	Мониторинг геохимического (гидрохимического) состояния	акты отбора проб компонентов окружающей среды (приземный слой атмосферного воздуха, снежный покров, поверхностные и грунтовые воды, донные отложения); материалы описания точек (створов) и пунктов наблюдений с соответствующими подтверждающими фотодокументами;
2.	Мониторинг опасных экзогенных процессов	фотодокументы, подтверждающие соблюдение нормативных требований при проведении работ и отборе проб реестр проявления опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений с подтверждающим фотомагериалом

Таблица 14

Отчетная форма
Сводные результаты мониторинга
механической нарушенности ландшафтов

Предприятие _____
 Номер лицензии _____
 Лицензионный участок _____
 Отчетный год _____

№ п/п	Направление техногенно обусловленного развития	Площадь на конец отчетного года (га)
1	2	3
1.	Полное разрушение или частичная деградация исходных природных комплексов	
1.1.	Чрезвычайно сильное	
1.2.	Сильное	
1.3.	Среднее	
1.4.	Слабое	
1.5.	Очень слабое	
	Итого по группе нарушений	
2.	Восстановление разрушенных и (или) деградированных природных комплексов	
2.1.	Очень слабое	
2.2.	Слабое	
2.3.	Среднее	
2.4.	Активное	
2.5.	Очень активное	
	Итого по группе нарушений	
3.	Экогенные процессы и явления	количество проявлений/га
3.1.	Термокарст	
3.2.	Криогенное оползание грунтов	
3.3.	Морозобойное растрескивание грунтов	
3.4.	Термоэрозия	
3.5.	Термоабразия	
3.6.	Дефляция. Эоловые процессы (дефляционные раздувы)	
3.7.	Русловые процессы (речная или русловая термоэрозия)	
3.8.	Оползни	
3.9.	Подтопление	
3.10.	Пучение грунтов	
	Итого по группе нарушений	
	Всего механически нарушенных земель в пределах лицензионного участка	

Критерии типизации глубины преобразования и восстановления структуры и свойств исходных природных комплексов

Направление техногенно обусловленного развития	Интенсивность трансформации	Критерии оценок	Индикационные признаки
1	2	3	4
Полное разрушение или частичная деградация исходных природных комплексов	чрезвычайно сильная	глубокие, часто необратимые изменения свойств исходных ландшафтов, вплоть до их полного разрушения или преобразования. Самовосстановление невозможно, необходима рекультивация	формирование безжизненных поверхностей в краевой части объектов хозяйственной деятельности (УКПГ, кусты скважин, автодороги и т.д.), разрушение или перестройка мезо- и микрорельефа, нарушения гидрологического и мерзлотных процессов, загрязненные токсичными компонентами территории
		интенсивные нарушения природных процессов и свойств исходных ландшафтов. Формирование полностью безжизненных поверхностей, возможно их частичное самовосстановление	безжизненные поверхности с частично разрушенными почвами и заменой их техногенными грунтами при прокладке коридоров трубопроводов (газопроводы, нефтепроводы, водоводы). Перестройка гидрологического режима и мерзлотных процессов
	средняя	существенное разрушение или деградация отдельных компонентов ландшафтов (растительного покрова, почв) при частичном сохранении морфологических признаков исходных природных комплексов	полная гибель или разрушение растительного покрова, частичное разрушение почв при сохранении рельефа поверхности в результате внедорожных проездов техники и прокладки автотрасс
	слабая	частичное изменение (или разрушение) отдельных компонентов ландшафтов при значительном сохранении морфологической структуры природных систем	частичное разрушение растительного покрова при сохранении свойств почв (гари, вырубки)
	очень слабая	функциональные изменения свойств	частичное изменение физико-химических свойств

1	2	3	4
Восстановление разрушенных и (или) деградированных природных комплексов	очень слабая	ландшафтов при сохранении их морфологической структуры	почв и грунтов
	слабая	растения-пионеры и очень редкие растительные группировки на безжизненных грунтах	проективное покрытие не превышает 1 - 5%
	средняя	первичные растительные группировки на техногенных грунтах	проективное покрытие 5 - 25%
	активная	активное формирование растительного покрова по всей площади нарушенных природных комплексов	проективное покрытие 25 - 50%
	очень активная	сформированный растительный покров, начальные этапы почвообразования	проективное покрытие превышает 50%
		полное восстановление растительного покрова, восстановление почв и почвенного покрова	признаки нарушений отсутствуют

Состав информации, представляемой в рамках ежегодного информационно-аналитического отчета по результатам локального экологического мониторинга

№ п/п	Срок представления	Отражаемая информация	Приложения	
			текстовые	графические
1	2	3	4	5
I. Итоговый отчет по результатам мониторинга				
1.1.	до 01 марта года, следующего за отчетным	<ul style="list-style-type: none"> - состав и объемы выполненных работ за год; - оценка соответствия выполненных наблюдений согласованной департаментом программе локального экологического мониторинга за отчетный период, обоснование причин отклонения; - оценка выполнения рекомендаций выданных департаментом по обеспечению экологической безопасности при освоении лицензионных участков, предупреждению ухудшения экологической ситуации и развитию системы локального экологического мониторинга за отчетный период; - методы проведенных исследований, отбора, хранения и консервации проб компонентов окружающей среды; - методы проведенного тематического дешифрирования материалов ДЗЗ; - методики проведенных химико-аналитических исследований; - применяемые методы и критерии оценки состояния окружающей 	<ul style="list-style-type: none"> - лицензия на право проведения работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (соответствующая видам выполненных работ) - аттестат аккредитации лаборатории (при наличии) и область аккредитации; - уровень антропогенного воздействия на окружающую среду в границах лицензионного участка за отчетный год (по форме в соответствии с таблицей 3 приложения к настоящему Положению); - показатели природоохранной деятельности за отчетный год (по форме в соответствии с таблицей 4 приложения к настоящему Положению); - акты отбора проб; - материалы описания точек наблюдений, с приложением 	<ul style="list-style-type: none"> карта-схема локального экологического мониторинга карта-схема оценки состояния окружающей среды карта антропогенных воздействий и механических трансформаций

1	2	3	4	5
		<p>среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты наблюдений (отдельно по каждому виду); - оценка состояния компонентов окружающей среды, в том числе динамика и прогноз изменения их состояния; - выявление и оценка накопленного вреда окружающей среде (с указанием площади, объема (массы) выявленных загрязняющих веществ или отходов); - выявление и оценка локальных участков загрязнения компонентов окружающей среды, определение степени опасности распространения и возможных источников негативного воздействия; - оценка выявленных экологических угроз на лицензионном участке; - оценка комплексного состояния окружающей среды в целом на лицензионном участке; - выводы и предложения об улучшении состояния окружающей среды и повышению эффективности системы производственного экологического мониторинга; - реализованные в отчетном году и планируемые к реализации природоохранные мероприятия, в том числе по очистке и восстановлению загрязненных отходами, металлоломом участков (при наличии); 	<p>подтверждающего фотоматериала;</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколы количественного химического анализа компонентов окружающей среды; - реестры проявления опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений; - материалы полевого дешифрирования ДЗЗ 	

1	2	3	4	5
		- необходимый фотографический материал, подтверждающий объективность проводимого анализа		

Таблица 16

Состав тематических карт, формируемых по результатам проведения локального экологического мониторинга

№ п/п	Наименование	Состав отображаемой информации	
		тематический	общий (состав векторной информации в соответствии с таблицей 17)
1	2	3	4
1.	Карта-схема локального экологического мониторинга	пункты (створы), маршруты наблюдений и их номенклатура в соответствии с программой	элементы гидрографической сети; объекты линейной инфраструктуры; производственные объекты; природные ландшафты; основные источники загрязнения окружающей среды
2.	Карта-схема оценки состояния окружающей среды	пункты (створы), маршруты наблюдений и их номенклатура в соответствии с выполненными объемами работ за отчетный период с указанием выявленного уровня загрязнения или негативного воздействия на окружающую среду; результаты визуального обследования территории (участки произошедших аварий и инцидентов с попаданием загрязняющих веществ, участки с выявленными признаками загрязнения окружающей среды, несанкционированные свалки и пр.); вновь выявленные участки активизации опасных экзогенных и гидрологических явлений	
3.	Карта антропогенных воздействий и механических трансформаций	границы и параметры антропогенно-трансформированных территориальных комплексов и участков проявления опасных экзогенных процессов (в соответствии с таблицей 14)	

Состав векторной и атрибутивной информации, формируемой
в рамках локального экологического мониторинга

№ п/п	Векторные слои		Перечень атрибутивной информации	
	наименование	тип отображаемых графических объектов	наименование	тип
1	2	3	4	5
1.	Объекты линейной инфраструктуры			
1.1.	Дороги	векторный	тип (автомагистрали, дороги с твердым покрытием, грунтовые дороги, полевые и лесные дороги, автозимники)	текстовый
1.2.	Внутренняя железная дорога	векторный	тип	текстовый
1.3.	Мостовые переходы	внемасштабный знак	пересекаемый водный объект	текстовый
1.4.	Водопропускные сооружения	внемасштабный знак	номер	числовой
			пересекаемый водный объект (при наличии)	текстовый
1.5.	Подводные переходы	внемасштабный знак	пересекаемый водный объект	текстовый
2.	Производственные объекты			
2.1.	Скважины	внемасштабный знак	тип 1 (разведочные, поисковые, эксплуатационные)	текстовый
			тип 2 (действующие, законсервированные, ликвидированные)	текстовый
			принадлежность (собственные, бесхозные, иной пользователь)	текстовый
			номер	текстовый
2.2.	Кусты эксплуатационных скважин	внемасштабный знак	-	-
2.3.	Основные технологические объекты	внемасштабный знак	-	-
2.4.	Вспомогательные хозяйственные и технологические объекты	внемасштабный знак	-	-
2.5.	Карьеры	внемасштабный знак	-	-
3.	Территории ограниченного хозяйственного использования			
3.1.	Особо охраняемые	полигональный	статус	текстовый

1	2	3	4	5
	природные территории		принадлежность (федеральный, региональный, местный)	текстовый
3.2.	Территории традиционного природопользования	полигональный	субъект права традиционного природопользования	текстовый
4.	Основные источники загрязнения компонентов окружающей среды			
4.1.	Крупные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух			
4.1.1.	Факела сжигания попутного газа	внемасштабный знак	тип работы (постоянный, периодический)	текстовый
4.1.2.	Котельные	внемасштабный знак	тип используемого топлива (газ, нефть, мазут, уголь)	текстовый
4.2.	Выпуски сточных вод			
4.2.1.	Выпуски сточных вод, не оборудованные КОС	внемасштабный знак	тип приемника сточных вод: водный объект, рельеф, подземный горизонт	текстовый
4.2.2.	Выпуски сточных вод, оборудованные КОС	внемасштабный знак	тип используемого КОС	текстовый
			тип приемника сточных вод: водный объект, рельеф, подземный горизонт	текстовый
			производительность, м ³ /сут.	числовой
			наименование оператора	текстовый
4.3.	Объекты размещения отходов производства и потребления			
4.3.1.	Полигоны отходов	полигональный	тип: полигон ТБО, ТО, ПО и т.д.	текстовый
			площадь землеотвода, га	числовой
			номер лицензии	текстовый
			проектная мощность, тонн	числовой
			наименование оператора	текстовый
4.3.2.	Несанкционированные свалки	внемасштабный знак	площадь, га	числовой
			масса накопленных отходов, тонн	числовой
4.4.	Загрязненные участки	внемасштабный знак	вид загрязнения: нефть и нефтепродукты, подтоварные воды, газоконденсат, метанол и т.д.	текстовый
			площадь, га	числовой
4.5.	Накопленный вред окружающей среде	внемасштабный знак	тип объекта	текстовый