



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 09.09.2025 г.

г. Челябинск

№ 952

Об утверждении проектной документации по изменению границ лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах Шершневского, Уфалейского лесничеств Челябинской области

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах», Законом Челябинской области от 25.12.2008 г. № 342-ЗО «О регулировании лесных отношений в Челябинской области», учитывая обращение акционерного общества «Транснефть-Урал», рассмотрев проектную документацию по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории Шершневского и Уфалейского лесничеств Челябинской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Проектную документацию по изменению границ лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах Шершневского, Уфалейского лесничеств Челябинской области.

2. Исключить из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах, внесенные в данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2007 года лесной участок, расположенный в Шершневском лесничестве, Смолинском участковом лесничестве, в квартале 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), в квартале 162 (части выделов 4, 10, 12), в квартале 163 (части выделов 18, 19, 22), на площади 4,6571 гектаров;

3. Включить в границы земель, на которых расположены леса,

расположенные в зеленых зонах, лесной участок в Шершневском лесничестве, Смолинском участковом лесничестве, в квартале 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), в квартале 162 (части выделов 4, 10, 12), в квартале 163 (части выделов 18, 19, 22), на площади 4,6571 гектаров;

4. Исключить из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах, внесенные в данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2007 года лесной участок расположенный в Уфалейском лесничестве, Маукском участковом лесничестве, в квартале 10 на части выделов 2, 4, 5, 6, 31, общей площадью 4,6571 гектаров;

5. Включить в границы земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах, лесной участок расположенный в Уфалейском лесничестве, Маукском участковом лесничестве, в квартале 10 на части выделов 2, 4, 5, 6, 31, общей площадью 4,6571 гектаров;

6. Отделу государственного лесного реестра, земельных отношений и государственной экспертизы (Камалетдинов Д.З.) обеспечить:

- 1) информирование заявителя об издании настоящего приказа;
- 2) внесение соответствующей информации в государственный лесной реестр;
- 3) размещение настоящего приказа на официальном сайте Главного управления лесами Челябинской области.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

8. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник Главного управления



В.Н. Нигматуллин

УТВЕРЖДЕНА
приказом Главного управления
лесаами Челябинской области
от 09.09.2025 г. № 952

Проектная документация
по изменению границ лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах
Шершневского, Уфалейского лесничеств Челябинской области

Изменение границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах на территории Шершневского, Уфалейского лесничеств Челябинской области обусловлено необходимостью реконструкции линейного объекта - «МНПП «Уфа-Петропавловск». Замена участков 350,4 -360,5 км, 378 - 381,3 км. Челябинское НУ. Реконструкция» акционерным обществом «Транснефть-Урал» (далее – АО «Транснефть-Урал»).

Проектом предусматривается: реконструкция магистрального нефтепродуктопровода DN 500; прокладка кабеля электрохимической защиты; устройство постоянного переезда; устройство защитного сооружения; установка контрольно-измерительных пунктов; установка информационно-опознавательных знаков; установка репера; демонтаж существующих участков нефтепродуктопровода.

Трасса проектируемого линейного объекта проходит по территории Сосновского муниципального района, в том числе по землям лесного фонда в границах лесов, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах Шершневского лесничества Челябинской области.

Правовой режим защитных лесов (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах; леса, расположенные в зеленых зонах) регламентирован частью 2 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (далее по тексту – Лесной кодекс) и препятствует АО «Транснефть-Урал» реконструкции линейного объекта - «МНПП «Уфа-Петропавловск». Замена участков 350,4 -360,5 км, 378 - 381,3 км. Челябинское НУ. Реконструкция».

В проектной документации по изменению и установлению границ лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах на территории Шершневского, Уфалейского лесничеств Челябинской области отражены результаты проектирования в целях реализации полномочий органов государственной власти Челябинской области в области лесных отношений, определенных статьей 82 Лесного кодекса, Постановления Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах» (далее по тексту – Постановление от 21.12.2019 г. № 1755).

Глава 1. Сведения о границах населенных пунктов и муниципальных образований, на территории которых осуществляется изменение границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах

Лесной участок, планируемый к исключению из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневского лесничества в целях реконструкции линейного объекта - «МНПП «Уфа-Петропавловск». Замена участков 350,4 -360,5 км, 378 - 381,3 км. Челябинское НУ. Реконструкция» и расположен: Челябинская область, Сосновский муниципальный округ Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество, квартал 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), квартал 162 (части выделов 4, 10, 12), квартал 163 (части выделов 18, 19, 22).

Трасса проектируемого объекта проходит по территории сельского поселения Полетаевское Сосновского муниципального округа Челябинской области. Границы Сосновского муниципального округа, утверждены Законом Челябинской области от 17.03.2025 №26-ЗО.

Шершневское лесничество Главного Управления лесами Челябинской области организовано на базе 3 лесхозов: Шершневского, Еткульского и Челябинского, и расположено на территории Еткульского, Сосновского муниципальных округов и Копейского городского округа.

Протяженность лесничества с севера на юг - 130 км, с востока на запад – 76 км.

В границах Шершневского лесничества защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах) составляют 59017 га и состоят из десяти участков, расположенных в центральной и северной части лесничества, в непосредственной близости от границы г. Коркино.

Равноценный лесной участок, выбранный в качестве компенсационного для включения в границы лесов, расположенный в лесопарковых зонах имеет местоположение: Челябинская область, Верхнеуфалейский городской округ, Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество, квартал 10 (части выделов 2, 4, 5, 6, 31).

Границы Верхнеуфалейского городского округа, утверждены Законом Челябинской области от 26.08.2004 № 264-ЗО «О статусе и границах Верхнеуфалейского городского округа Челябинской области».

Уфалейское лесничество Главного управления лесами Челябинской области расположено на территории 3-х административных районов: Нязепетровского, Каслинского и Верхнеуфалейского городского округа.

Протяженность лесничества с севера на юг – 70 км, с востока на запад – 36 км. На севере лесничество граничит со Свердловской областью, на востоке – с Каслинским лесничеством, на юге с Кыштымским лесничеством, на западе и юго-западе с Нязепетровским лесничеством.

В границах Уфалейского лесничества защитные леса (леса,

выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах) составляют 4878 га и состоят из десяти участков, расположенных в западной и северной части лесничества, в непосредственной близости от границ города Верхний Уфалей и города Нижний Уфалей.

Шершневское и Уфалейское лесничества относятся к Южно-Уральскому лесостепному лесному району лесостепной лесорастительной зоны.

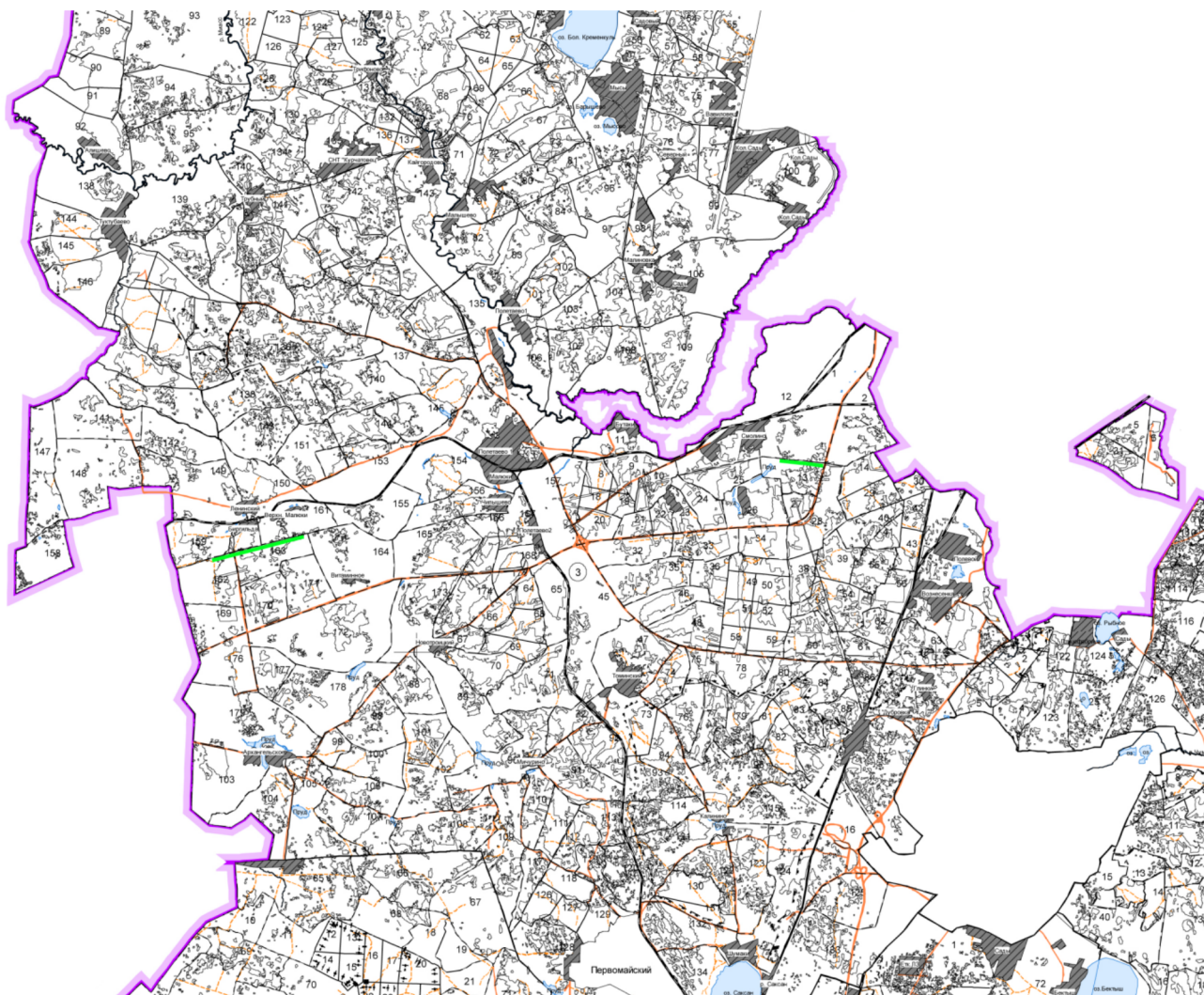
Глава 2. Сведения из государственного лесного реестра о правах пользования лесным участком, включаемым в изменяемые границы земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах

Лесной участок, планируемый к исключению из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах с местоположением: Челябинская область, Сосновский муниципальный округ Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество, квартал 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), квартал 162 (части выделов 4, 10, 12), квартал 163 (части выделов 18, 19, 22) не имеет обременения.

Лесной участок, рассматриваемый для включения в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах, имеет местоположение: Челябинская область, Верхнеуфалейский городской округ, Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество, квартал 10 (части выделов 2, 4, 5, 6, 31), обременен договором аренды от 24.11.2008 г. № 321 для заготовки древесины ООО «Уфалейлес».

Карты (схемы) лесов, расположенных в лесопарковых зонах, содержащие описание местоположения изменяемых границ земель, на которых расположены такие леса

Шершневское лесничество, Смоленское участковое лесничество,
кварталы 13,162, 163



 - граница лесного участка, рассматриваемого к исключению из состава лесов, расположенных в лесопарковых зонах

Перечень кварталов, выделов в составе лесного участка, испрашиваемого к исключению из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневского лесничества представлен в таблице 1.

Таблица 1

Перечень кварталов, выделов в составе лесного участка, исключаемого из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)			
Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество	13	часть 1	0,0716
	13	часть 1	0,1098
	13	часть 4	0,0934
	13	часть 6	0,0527
	13	часть 9	0,0196
	162	часть 4	1,4668
	162	часть 4	0,0324
	162	часть 10	0,5758
	162	часть 10	0,426
	162	часть 12	0,0078
	162	часть 12	0,0021
	163	часть 18	0,4177
	163	часть 19	0,12
	163	часть 22	1,0184
	163	часть 22	0,243
Итого			4,6571

Таблица 2

Количественная и качественная характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на лесном участке, исключаемом из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м ³
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)								
13	часть 1	0,0716	10Б	7	70	3	0,5	9
13	часть 1	0,1098	10Б	7	70	3	0,5	14
13	часть 4	0,0934	10Б	8	75	2	0,8	22
13	часть 6	0,0527	10Б	7	70	2	0,7	10
13	часть 9	0,0196	10Б	7	70	3	0,6	3
162	часть 4	1,4668	10Б	7	70	2	0,8	352
162	часть 4	0,0324	10Б	7	70	2	0,8	8
162	часть 10	0,5758	нефтепровод	-	-	-	-	-
162	часть 10	0,426	нефтепровод	-	-	-	-	-
162	часть 12	0,0078	10Б	7	65	2	0,8	-
162	часть 12	0,0021	10Б	7	65	2	0,8	-
163	часть 18	0,4177	10Б	7	65	2	0,8	87
163	часть 19	0,12	10Б	7	65	2	0,6	19
163	часть 22	1,0184	нефтепровод	-	-	-	-	-
163	часть 22	0,243	нефтепровод	-	-	-	-	-
Итого		4,6571						524

Таблица 3

Рекреационная характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на лесном участке, исключаемом из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Тип ландшафта	Класс эстетической оценки	Рекреационная оценка	Класс устойчивости	Степень проходимости	Степень просматриваемости	Стадия рекреационной дигрессии
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)									
13	часть 1	0,0716	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
13	часть 1	0,1098	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
13	часть 4	0,0934	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
13	часть 6	0,0527	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
13	часть 9	0,0196	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
162	часть 4	1,4668	полуоткрытый (равномерное размещение	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1

			деревьев)						
162	часть 4	0,0324	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
162	часть 10	0,5758	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	1	средняя	-	-	-	-
162	часть 10	0,426	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	1	средняя	-	-	-	-
162	часть 12	0,0078	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
162	часть 12	0,0021	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
163	часть 18	0,4177	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
163	часть 19	0,12	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	средняя	1	хорошая	хорошая	1
163	часть 22	1,0184	полуоткрытый (равномерное	1	средняя	-	-	-	-

			размещение деревьев)						
163	часть 22	0,243	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	1	средняя	-	-	-	-
Итого		4,6571							

Таблица 4

Средние таксационные показатели насаждений на лесном участке, исключаемом из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Воз- раст	Бонитет	Полно- та	Средний запас древесины (м ³ /га)		
						Средневоз- растные	Приспеваю- щие	спелые и перестойные
Защитные леса (леса, расположенные в лесопарковых зонах)	Мягко- лиственное, береза	10Б	70	2	0,6	-	220	240

Таблица 5

Средние рекреационные показатели насаждений на лесном участке, исключаемом из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества

Тип ландшафта	Класс эстетической оценки	Санитарно- гигиеническая оценка	Класс устойчивости	Степень проходимости	Степень просматри- ваемости	Стадия рекреационной дигрессии
полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)	2	высокая	1	хорошая	хорошая	1

Таблица 6

Распределение площади на лесном участке, исключаемом из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества

Показатели	Площадь, га	%
Общая площадь земель лесного фонда	4,6571	100,0
Лесные земли – всего	2,3939	51,4
Покрытые лесной растительностью, всего	2,3939	51,4
в том числе лесные культуры	-	-
Не покрытые лесной растительностью – всего	-	-
в том числе:	-	-
не сомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
Фонд лесовосстановления - всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
Нелесные земли - всего	2,2632	48,6
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
дороги, просеки	-	-
воды	-	-
болота	-	-
усадьбы	-	-
пески	-	-
прочие земли	2,2632	48,6

На основании таблицы 6, лесной участок, площадью 4,6571 га, представлен лесными землями (покрытые лесной растительностью) 2,3939 га (51,4%) и нелесными - 2,2632 га (48,6%).

В соответствии с пунктом 17 Постановления от 21.12.2019 г. № 1755 при изменении границ земель, на которых расположены леса в зеленых и лесопарковых зонах, площадь исключаемых земель компенсируется включением в изменяемые границы земель, площадь которых не меньше площади исключаемых земель на территории того же лесничества либо на территории ближайших лесничеств с учетом зон планируемого освоения лесов и территориального планирования.

На основании подпункта «а» пункта 3 распоряжения Правительства Российской Федерации Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» реконструкция объектов «трубопровод подземный» возможно в защитных лесах (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах).

Таким образом, исключаемый из состава защитных лесов (леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах) лесной участок проектируются к переводу в защитные леса (леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах).

Настоящим проектом предлагается компенсировать уменьшение площади лесов, расположенных в лесопарковых зонах за счёт выбранного варианта характерного для рекреационной деятельности с наилучшими количественными и качественными показателями при этом позволит сохранить общую площадь защитных лесов (леса, выполняющие функцию защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах) в границах Шершневого лесничества и вести работы по реконструкции линейного объекта - «МНПП «Уфа-Петропавловск». Замена участков 350,4 - 360,5 км, 378 - 381,3 км. Челябинское НУ. Реконструкция».

Карта-схема лесного участка, проектируемого к исключению из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества, подготовленная по данным информации из государственного лесного реестра о лесотаксационных выделах.

В соответствии с письмом Администрации Сосновского муниципального района от 02.06.2025 № 06366 лесной участок, исключаемый из состава лесов, расположенный в лесопарковых зонах, не является зоной массового отдыха и не располагает объектами рекреационного значения для поселений.

Лесной участок компенсирующий уменьшение площади лесов, расположенных в лесопарковых зонах с учетом требований Постановления от 21.12.2019 г. № 1755 и норм лесного законодательства должен быть не меньше площади исключаемых земель и располагаться на территории того же лесничества либо на территории ближайших лесничеств с учетом зон планируемого освоения лесов и территориального планирования.

Лесной участок, рассматриваемый для включения в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах, имеет местоположение: Челябинская область, Верхнеуфалейский городской округ, Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество, квартал 10 (части выделов 2, 4, 5, 6, 31).

Таблица 7

Перечень кварталов, выделов в составе лесного участка, проектируемого к включению в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах Уфалейского лесничества

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)			
Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество	10	часть 2	0,8634
	10	часть 4	1,3623
	10	часть 5	0,2223
	10	часть 6	2,8766
	10	часть 31	0,0308
Всего			4,6571

Целевое назначение лесов – защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах).

Площадь участка – 4,6571 га.

На основании материалов таксационного описания, информации из государственного лесного реестра о лесотаксационных выделах имеются особо защитные участки: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов, садовых товариществ.

Участок представлен средневозрастным насаждением со средними таксационными показателями насаждений: состав 6С4Б, полнота – 0,7, бонитет – 3.

Лесной участок представлен насаждениями с преобладающими породами сосны, что обеспечивает потенциально высокую рекреационную емкость с точки зрения эстетической и санитарно-гигиенической оценки рассматриваемого лесного участка, включаемого в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах.

Указанный лесной участок обременений не имеет.

Лесной участок находится по прямой в 0,2 километрах от поселка Черемшанка, в 4,0 километрах от города Верхний Уфалей, и примыкает к границам населенного пункта поселка Черемшанка.

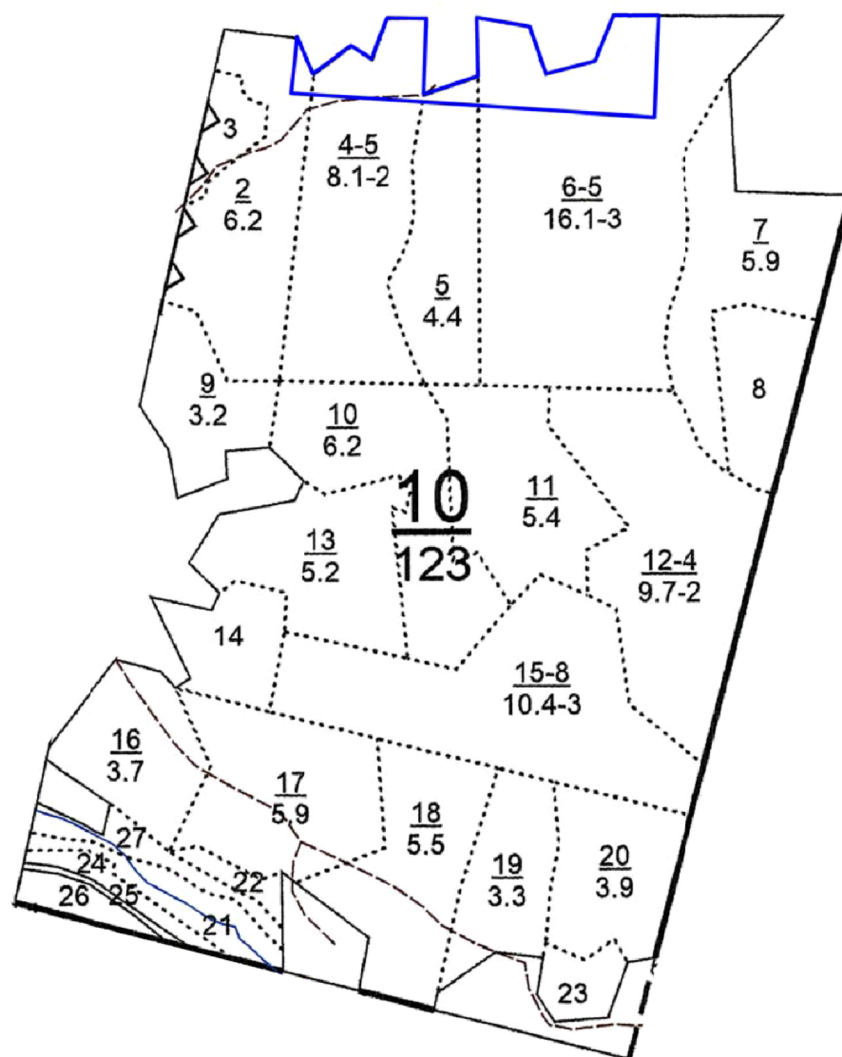
Таксационные и рекреационные характеристики лесного участка,

включаемого в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах, улучшаются за счет высоких таксационных показателей насаждения. Породы деревьев характерны для данной местности, таксационные, рекреационные, эстетические показатели улучшены в сравнении с исключаемым лесным участком.

Из анализа таксационных и рекреационных показателей следует, что проектируемый к включению лесной участок соответствует функциональному назначению лесов, расположенных в лесопарковых зонах.

Карты (схемы) лесов, расположенных в зеленых зонах, содержащие описание местоположения изменяемых границ земель, на которых расположены такие леса

Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество
квартал 10



- граница лесного участка, рассматриваемого к исключению из состава лесов, расположенных в зеленых зонах и включению в границы лесов, расположенных в лесопарковых зонах

Таблица 8

Количественная и качественная характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на лесных участках, рассматриваемых к включению в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах Уфалейского лесничества

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м ³
Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество								
10	часть 2	0,1651	6С4Б	4	80	3	0,6	38
10	часть 4	1,3623	7С3Б	5	85	2	0,6	381
10	часть 5	0,2223	5С5Б	4	75	2	0,7	65
10	часть 6	2,8766	6С4Б	5	90	3	0,7	892
10	часть 31	0,0308	лесная дорога	-	-	-	-	-
Всего		4,6571						1376

Таблица 9

Рекреационная характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на лесном участке, исключаемом из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Уфалейского лесничества

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Тип ландшафта	Класс эстетической оценки	Рекреационная оценка	Класс устойчивости	Степень проходимости	Степень просматриваемости	Стадия рекреационной дигрессии
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)									
10	часть 2	0,1651	закрытый (горизонтальная сомкнутость)	2	высокая	1	хорошая	хорошая	1
10	часть 4	1,3623	закрытый (горизонтальная сомкнутость)	2	высокая	1	хорошая	хорошая	1
10	часть 5	0,2223	закрытый (горизонтальная сомкнутость)	2	высокая	1	хорошая	хорошая	1
10	часть 6	2,8766	закрытый (горизонтальная сомкнутость)	2	высокая	1	хорошая	хорошая	1
10	часть 31	0,0308	открытый (без деревьев)	2	средняя	-	-	-	-
Всего		4,6571							

Таблица 10

Средние таксационные показатели насаждений на лесном участке, исключаемом из границ Уфалейского лесничества

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (м ³ /га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)	6С4Б	хвойные, сосна	83	3	0,7	305	280	-

Таблица 11

Рекреационная характеристика лесов, произрастающих на лесном участке, проектируемом к включению в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах Уфалейского лесничества

Тип ландшафта	Класс эстетической оценки	Рекреационная оценка	Класс устойчивости	Проходимость	Просматри- ваемость	Стадия дигрессии
закрытый (горизонтальная сомкнутость)	2	высокая	1	хорошая	хорошая	1

Таблица 12

Распределение площади лесных участков, рассматриваемых к включению в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах Уфалейского лесничества

Показатели	Площадь, га	%
Общая площадь земель лесного фонда	4,6571	100,0
Лесные земли – всего	4,6263	99,0
Покрытые лесной растительностью, всего	4,6263	99,0
в том числе лесные культуры	-	-
Не покрытые лесной растительностью– всего	-	-
в том числе:	-	-
не сомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
Фонд лесовосстановления - всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостой	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
Нелесные земли - всего	0,0308	1,0
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
дороги, просеки	0,0308	1,0
воды	-	-
болота	-	-
усадыбы	-	-
пески	-	-
прочие земли (прочие трассы)	-	-

Таблица 13

Перечень кварталов, лесотаксационных выделов, проектируемых к
исключению и включению в состав лесов, расположенных в лесопарковых
зонах

Лесной участок	Целевое назначение, категория защитных лесов, согласно государственному лесному реестру	Проектируемое целевой назначение и категория защитных лесов	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га
Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество					
Лесной участок, испрашиваемый к исключению	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)	13	часть 1	0,0716
			13	часть1	0,1098
			13	часть 4	0,0934
			13	часть 6	0,0527
			13	часть 9	0,0196
			162	часть 4	1,4668
			162	часть 4	0,0324
			162	часть 10	0,5758
			162	часть 10	0,426
			162	часть 12	0,0078
			162	часть 12	0,0021
			163	часть 18	0,4177
			163	часть 19	0,12
			163	часть 22	1,0184
163	часть 22	0,243			
Итого					4,6571
Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество					
Лесной участок, проектируемый к включению	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты	Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты	10	часть 2	0,1651

	природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)	природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)	10	часть 4	1,3623
			10	часть 5	0,2223
			10	часть 6	2,8766
			10	часть 31	0,0308
Итого					4,6571

Таблица 14

Сравнительные характеристики лесного участка, исключаемого из границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах Шершневого лесничества, и лесного участка, проектируемого к включению в состав лесов, расположенных в зеленых зонах Уфалейского лесничества

Показатели	Лесной участок, испрашиваемый к исключению из состава лесов, расположенных в лесопарковых зонах		Лесной участок, проектируемый к включению в состав лесов, расположенных в зеленых зонах	
	хвойное хозяйство	мягколиственное хозяйство	хвойное хозяйство	мягколиственное хозяйство
Общая площадь участка	4,6571		4,6571	
Общая покрытая площадь участка	2,3939		4,6263	
Покрытая площадь участка по хозяйству	-	2,3939	4,6263	-
Средний состав насаждений	-	10Б	6С4Б	-
Средний возраст, лет	-	70	83	-
Средний бонитет	-	2	3	-
Средняя полнота	-	0,6	0,7	-
Средний запас	-	460	305	-
Тип ландшафта	полуоткрытый (равномерное размещение деревьев)		закрытый (горизонтальная сомкнутость)	

Средний класс эстетической оценки	2	2
Рекреационная оценка	средняя	высокая
Средний класс устойчивости	1	1
Степень проходимости	хорошая	хорошая
Степень просматриваемости	хорошая	хорошая
Средняя стадия рекреационной дигрессии	1	1

Выбор лесного участка обусловлен следующими факторами:

- примыкание к существующей границе лесов, расположенных в зеленых зонах Уфалейского лесничества;
- участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов;
- передвижение удобно во всех направлениях;
- возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории;
- на участке отсутствуют источники загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, полностью сохраняются условия их естественной очистки;

Проектируемый лесной участок может быть использован для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории или при необходимости с незначительным объемом их проведения.

Лесной участок с местоположением: Челябинская область, Верхнеуфалейский городской округ, Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество, квартал 10 (части выделов 2, 4, 5, 6, 31), общей площадью 4,6571 га в полной мере компенсирует уменьшение площади 4,6571 га, связанное с исключением лесного участка с местоположением: Челябинская область, Сосновский муниципальный округ, Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество, квартал 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), квартал 162 (части выделов 4, 10, 12), квартал 163 (части выделов 18, 19, 22) из состава защитных лесов (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах) и отнесением к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах).

Данная компенсация сохранит на существующем уровне рекреационную емкость Челябинской области и не повлечет за собой нарушения целостности и

компактности лесов, расположенных в лесопарковых зонах. Общая площадь защитных лесов Шершневого, Уфалейского лесничеств не уменьшится.

Объекты недвижимого имущества в границах лесного участка, включаемого в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах, отсутствуют; реконструкция таких объектов на данной территории документами территориального планирования не предусмотрена.

На основании вышеизложенного, при проектировании было проведено разделение выделов с присвоением последующих порядковых номеров вновь образованным выделам. Ведомость разделения выделов приведена в таблице 15.

Таблица 15

Ведомость разделения выделов в связи с изменением границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах

Существующее подразделение лесов					Проектируемое подразделение лесов		
№ квартала	№ выдела	площадь, га	породный состав лесотаксационных выделов	категория защитных лесов	№ выдела	площадь, га	целевое назначение, категория защитных лесов
Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество							
13	1	0,5	10Б	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)	12	0,1814	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					1	0,3186	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
13	4	60,4	10Б		13	0,0934	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и

							иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					4	60,3066	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
13	6	3,9	10Б		14	0,0527	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					6	3,8473	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
13	9	0,2	10Б		15	0,0196	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					9	0,1804	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

							леса, расположенные в лесопарковых зонах)
162	4	40,6	10Б		26	1,4992	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					4	39,1008	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
162	10	4,2	нефтепровод		27	1,0018	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					10	3,1982	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
162	12	20,6	10Б		28	0,0099	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

							леса, расположенные в зеленых зонах)
					12	20,5901	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
163	18	2,3	10Б		30	0,4177	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					18	1,8823	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
163	19	1,6	10Б		31	0,1200	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					19	1,4800	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса,

							расположенные в лесопарковых зонах)
163	22	2,5	нефтепровод		32	1,2614	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
					22	1,2386	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество							
10	2	6,2	6С4Б	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)	ч.34	0,1651	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
					2	5,1715	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
10	4	8,1	7С3Б		36	1,3623	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

							леса, расположенные в лесопарковых зонах)
					4	6,7377	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
10	5	4,4	5С5Б		37	0,2223	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
					5	4,1777	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)
10	6	16,1	6С4Б		38	2,8766	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
					6	13,2234	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

							леса, расположенные в зеленых зонах)
10	31	0,5	лесная дорога		39	0,0308	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах)
					31	0,4692	защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах)

Глава 3. Выписка из государственного лесного реестра, содержащая площадь и перечень границ (лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов) лесных участков, исключаемых из границ и включаемых в границы земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах, а также сведения о лесистости района

В соответствии с письмом Главного управления лесами Челябинской области от 07.08.2025 № 7499 лесистость Сосновского муниципального округа составляет 25,2 %.

В соответствии с пунктом 6 (г) Постановления Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 на проектируемые лесные участки получена выписка из государственного лесного реестра.

Глава 4. Функциональное зонирование земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах

В соответствии с Постановлением от 21.12.2019 г. № 1755 одновременно с изменением границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах, определяются следующие функциональные зоны в лесах, расположенных в лесопарковой зоне:

- зона активного отдыха;
- прогулочная зона;
- зона фаунистического покоя;

- восстановительная зона.

Функциональные зоны в лесах, расположенных в лесопарковой зоне, определяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зонах, а также для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов.

Зона активного отдыха определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, с единовременной посещаемостью 20 и более человек на 1 гектар в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости (подбираются живописные лесные участки площадью не менее 5 гектаров, приуроченные к водоемам, с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями, удаленные от источников загрязнения водоемов, сильных шумов). Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесов, расположенных в лесопарковой зоне.

Прогулочная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, для организации индивидуальных и групповых прогулок, туристских маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесопарковой зоны. Максимальная единовременная посещаемость прогулочной зоны составляет 5 - 20 человек на 1 гектар.

Зона фаунистического покоя определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

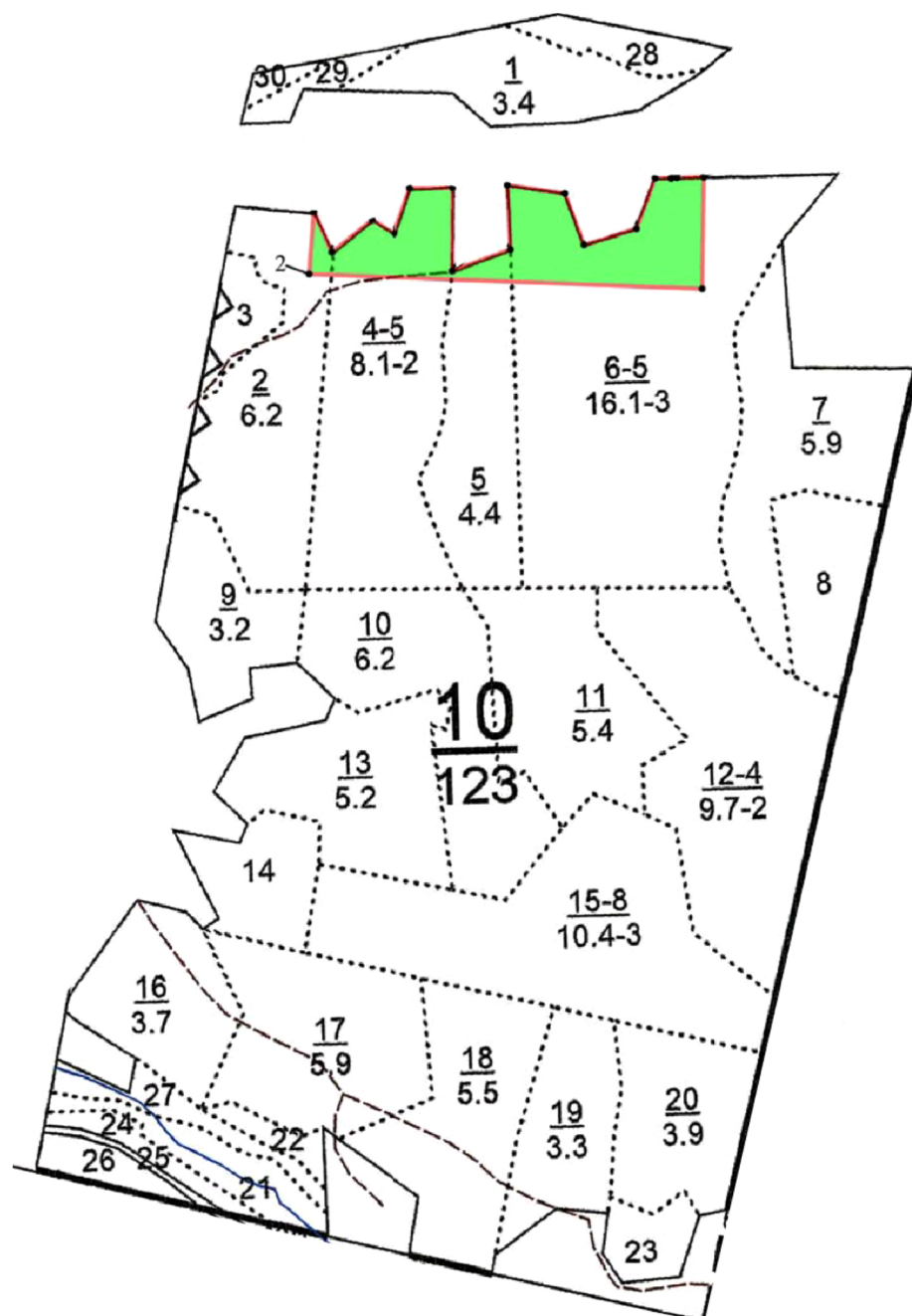
Восстановительная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

Лесным планом Челябинской области основным приоритетным видом использования лесов, расположенных в лесопарковых зонах, определено осуществление рекреационной деятельности.

Перспективы освоения лесного участка, проектируемого к включению в состав лесов, расположенных в лесопарковых зонах, связано с проектируемой зоной массового отдыха, конституционно доступной для граждан города Верхний Уфалей, города Нижний Уфалей, поселка Черемшанка Челябинской области.

С учетом изложенного, а также на основании лесного плана Челябинской области основным приоритетным видом использования лесов земель, на которых расположены защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах), определено осуществление рекреационной деятельности, то на проектируемом лесном участке выделяется функциональная зона – прогулочная зона.

Схема функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковой зоне, определенных в изменяемых границах земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах Уфалейского лесничества Маукского участкового лесничества в квартале 10, масштаб 1:10000



Условные обозначения:



функциональная зона – прогулочная зона

Глава 5. Документы, содержащие сведения о необходимости
изменения границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах,
а также обоснование их площади и местоположения

Изменения границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах на территории Шершневого лесничества в границах испрашиваемого лесного участка, обусловлено реконструкцией существующего объекта, внесенного в схему территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2015 № 816-р, а границы уточнены Документацией по планировке территории (проект планировки территории, содержащий проект межевания территории) Том 5 «Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть» для размещения объекта АО «Транснефть-Урал»: «МНПП «Уфа-Петропавловск». Замена участков 350,4 -360,5 км, 378 - 381,3 км. Челябинское НУ. Реконструкция», утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 27.05.2024 № 135тд.

Реконструкция объекта «Уфа-Петропавловск» введенного в эксплуатацию в 1950 при нормативном сроке эксплуатации – 50 лет производится в связи с износом участка трубопровода, определенного путем внутритрубой диагностики и истечением его эксплуатационного срока, а также повышения экологической безопасности (дальнейшая эксплуатация трубопровода на участке может привести к созданию чрезвычайной ситуации (выход и разлив нефти, загрязнение окружающей среды)). Реконструируемый участок нефтепродуктопровода «Уфа-Петропавловск» выходит за пределы существующего технического коридора, в следствии того, что прокладку (монтаж) участка трубопровода необходимо осуществлять от действующей оси нефтепродуктопровода диаметром 500 мм в соответствии со сводом правил СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (таблица 8) на расстоянии не менее 23 м., кроме того, при проектировании учитываются существующие охранные зоны линий связи, линий электропередачи, в результате чего проектируемая трасса трубопровода проходит по землям лесного фонда с местоположением: Челябинская область, Сосновский муниципальный округ Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество, квартал 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), квартал 162 (части выделов 4, 10, 12), квартал 163 (части выделов 18, 19, 22).

Глава 6. Текстовое и графическое описание местоположения границ лесных участков, исключаемых из границ и включаемых в границы земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах, включающее в себя перечень координат характерных точек границ таких земель в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Изменение границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах, производится на территории Шершневского и Уфалейского лесничеств Челябинской области.

Графическое описание местоположения границ лесных участков, исключаемых из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	Челябинская область, Сосновский муниципальный округ, Шершневское лесничество, Смолинское участковое лесничество квартал 13 (части выделов 1, 4, 6, 9), квартал (162 (части выделов 4, 10, 12), квартал 163 (части выделов 18, 19, 22)
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \text{дельта } P$)	465713 кв.м. $\pm$ 17 кв.м.
3	Иные характеристики объекта	-

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-74, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
Контур 1					
1	586955,22	2295667,02	картометрический	± 5	-
2	586986,85	2295660,79	картометрический	± 5	-

3	586985,63	2295652,26	картометрический	± 5	-
4	586987,00	2295648,26	картометрический	± 5	-
5	586989,63	2295645,81	картометрический	± 5	-
6	586993,87	2295659,41	картометрический	± 5	-
7	587025,73	2295653,14	картометрический	± 5	-
8	587026,03	2295653,08	картометрический	± 5	-
9	587007,35	2295572,16	картометрический	± 5	-
10	586998,23	2295565,74	картометрический	± 5	-
11	586982,44	2295554,61	картометрический	± 5	-
12	586801,98	2294909,39	картометрический	± 5	-
13	586800,28	2294849,24	картометрический	± 5	-
14	586733,98	2294854,97	картометрический	± 5	-
15	586729,40	2294852,10	картометрический	± 5	-
16	586724,19	2294851,61	картометрический	± 5	-
17	586725,65	2294857,08	картометрический	± 5	-
18	586724,53	2294857,36	картометрический	± 5	-
19	586718,17	2294858,96	картометрический	± 5	-
20	586717,56	2294856,79	картометрический	± 5	-
21	586711,35	2294858,38	картометрический	± 5	-
22	586711,93	2294860,59	картометрический	± 5	-
23	586713,42	2294866,39	картометрический	± 5	-
24	586713,54	2294866,85	картометрический	± 5	-
25	586727,34	2294863,38	картометрический	± 5	-
26	586729,87	2294872,86	картометрический	± 5	-
27	586753,40	2294867,98	картометрический	± 5	-
28	586751,93	2294862,47	картометрический	± 5	-
29	586768,32	2294859,02	картометрический	± 5	-
30	586777,67	2294863,55	картометрический	± 5	-
31	586779,07	2294912,87	картометрический	± 5	-
32	586960,71	2295562,33	картометрический	± 5	-
33	586971,50	2295587,27	картометрический	± 5	-
34	586985,53	2295633,46	картометрический	± 5	-
35	586979,59	2295639,84	картометрический	± 5	-
36	586974,17	2295645,47	картометрический	± 5	-
37	586970,34	2295631,26	картометрический	± 5	-

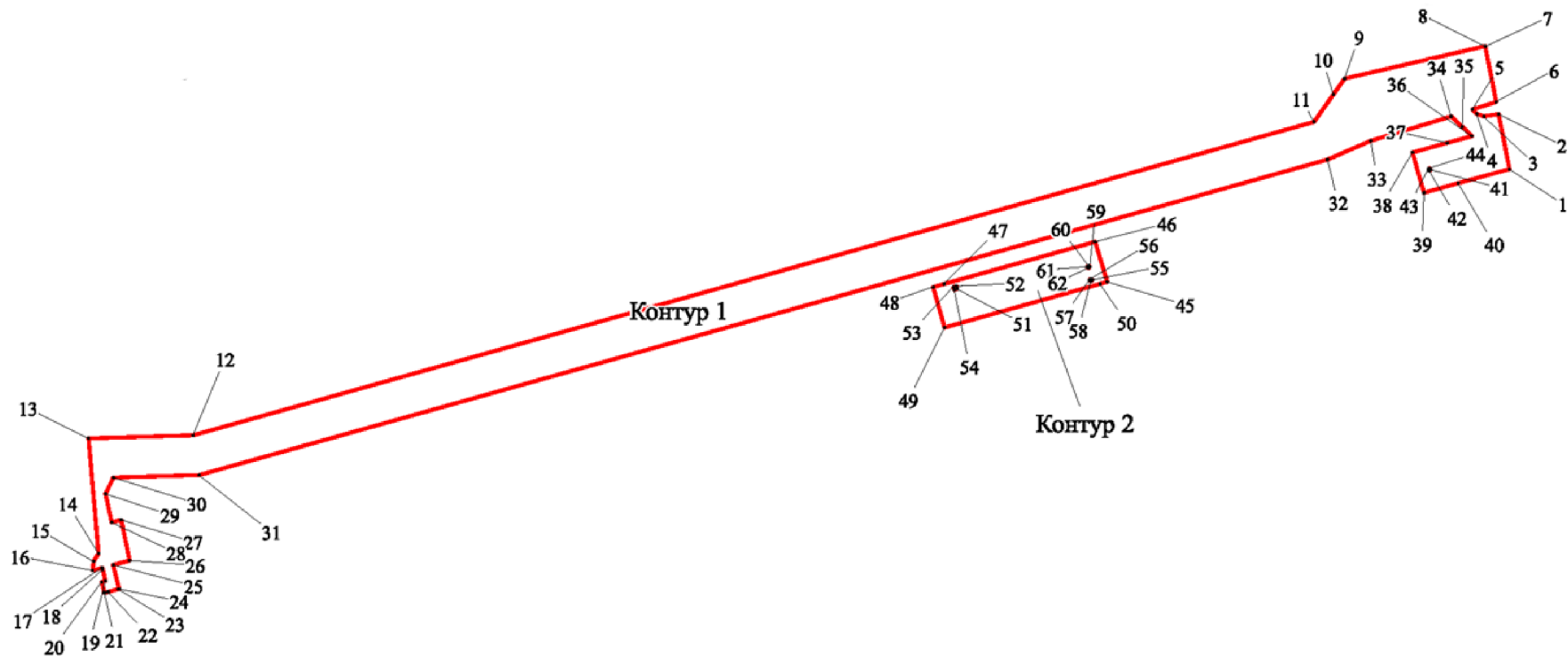
38	586964,77	2295611,28	картометрический	± 5	-
39	586941,63	2295617,87	картометрический	± 5	-
40	586947,18	2295637,58	картометрический	± 5	-
41	586954,96	2295621,63	картометрический	± 5	-
42	586954,25	2295620,92	картометрический	± 5	-
43	586954,96	2295620,21	картометрический	± 5	-
44	586955,66	2295620,92	картометрический	± 5	-
41	586954,96	2295621,63	картометрический	± 5	-
Контур 2					
45	586890,31	2295435,52	картометрический	± 5	-
46	586913,41	2295428,58	картометрический	± 5	-
47	586889,13	2295341,81	картометрический	± 5	-
48	586887,32	2295335,36	картометрический	± 5	-
49	586864,05	2295341,95	картометрический	± 5	-
50	586889,16	2295431,44	картометрический	± 5	-
45	586890,31	2295435,52	картометрический	± 5	-
51	586886,22	2295349,20	картометрический	± 5	-
52	586887,89	2295348,71	картометрический	± 5	-
53	586887,41	2295347,05	картометрический	± 5	-
54	586885,75	2295347,53	картометрический	± 5	-
51	586886,22	2295349,20	картометрический	± 5	-
55	586891,37	2295426,78	картометрический	± 5	-
56	586892,08	2295426,07	картометрический	± 5	-
57	586891,37	2295425,36	картометрический	± 5	-
58	586890,66	2295426,07	картометрический	± 5	-
55	586891,37	2295426,78	картометрический	± 5	-
59	586898,98	2295425,51	картометрический	± 5	-
60	586899,68	2295424,80	картометрический	± 5	-
61	586898,98	2295424,09	картометрический	± 5	-
62	586898,27	2295424,80	картометрический	± 5	-
59	586898,98	2295425,51	картометрический	± 5	-

63	587051,22	2296017,20	картометрический	± 5	-
64	587072,14	2296002,24	картометрический	± 5	-
65	587051,09	2295922,94	картометрический	± 5	-
66	587040,96	2295888,31	картометрический	± 5	-
67	587027,37	2295837,17	картометрический	± 5	-
68	586998,19	2295732,34	картометрический	± 5	-
69	587011,36	2295734,84	картометрический	± 5	-
70	587013,78	2295746,83	картометрический	± 5	-
71	587082,63	2295994,75	картометрический	± 5	-
72	587092,95	2295987,37	картометрический	± 5	-
73	587104,51	2295987,56	картометрический	± 5	-
74	587036,17	2295741,47	картометрический	± 5	-
75	587037,77	2295703,84	картометрический	± 5	-
76	587031,13	2295675,13	картометрический	± 5	-
77	587004,28	2295679,80	картометрический	± 5	-
78	587004,31	2295680,80	картометрический	± 5	-
79	587000,61	2295681,59	картометрический	± 5	-
80	587007,91	2295717,71	картометрический	± 5	-
81	586995,38	2295722,31	картометрический	± 5	-
82	586988,06	2295696,21	картометрический	± 5	-
83	586984,99	2295684,95	картометрический	± 5	-
84	586950,98	2295692,23	картометрический	± 5	-
85	586955,79	2295708,50	картометрический	± 5	-
86	586962,82	2295737,30	картометрический	± 5	-
87	586978,68	2295794,31	картометрический	± 5	-
88	586994,88	2295851,33	картометрический	± 5	-
89	587010,51	2295867,15	картометрический	± 5	-
90	587017,76	2295894,47	картометрический	± 5	-
63	587051,22	2296017,20	картометрический	± 5	-
91	586982,37	2295722,63	картометрический	± 5	-
92	586983,07	2295721,92	картометрический	± 5	-
93	586982,37	2295721,20	картометрический	± 5	-
94	586981,65	2295721,92	картометрический	± 5	-

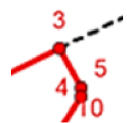
91	586982,37	2295722,63	картометрический	± 5	-
95	587027,37	2295887,54	картометрический	± 5	-
96	587028,07	2295886,83	картометрический	± 5	-
97	587027,37	2295886,12	картометрический	± 5	-
98	587026,66	2295886,83	картометрический	± 5	-
95	587027,37	2295887,54	картометрический	± 5	-
99	587018,06	2295889,84	картометрический	± 5	-
100	587018,77	2295889,13	картометрический	± 5	-
101	587018,06	2295888,42	картометрический	± 5	-
102	587017,35	2295889,13	картометрический	± 5	-
99	587018,06	2295889,84	картометрический	± 5	-
103	587046,47	2295921,15	картометрический	± 5	-
104	587048,14	2295920,70	картометрический	± 5	-
105	587047,70	2295919,03	картометрический	± 5	-
106	587046,03	2295919,47	картометрический	± 5	-
103	587046,47	2295921,15	картометрический	± 5	-
Контур 4					
107	591606,86	2315593,70	картометрический	± 5	-
108	591598,83	2315592,94	картометрический	± 5	-
109	591593,48	2315590,44	картометрический	± 5	-
110	591602,17	2315492,97	картометрический	± 5	-
111	591607,29	2315501,67	картометрический	± 5	-
112	591609,40	2315505,61	картометрический	± 5	-
113	591609,00	2315509,62	картометрический	± 5	-
114	591607,23	2315517,67	картометрический	± 5	-
115	591607,98	2315526,66	картометрический	± 5	-
116	591611,20	2315534,56	картометрический	± 5	-
117	591611,92	2315535,68	картометрический	± 5	-
118	591623,76	2315554,21	картометрический	± 5	-
119	591626,15	2315568,15	картометрический	± 5	-
120	591625,40	2315577,18	картометрический	± 5	-
121	591624,05	2315582,22	картометрический	± 5	-

122	591623,15	2315586,24	картометрический	± 5	-
123	591616,81	2315591,42	картометрический	± 5	-
107	591606,86	2315593,70	картометрический	± 5	-
Контур 5					
124	591538,65	2316421,85	картометрический	± 5	-
125	591535,21	2316422,58	картометрический	± 5	-
126	591542,09	2316345,40	картометрический	± 5	-
127	591547,14	2316384,95	картометрический	± 5	-
128	591546,66	2316417,69	картометрический	± 5	-
129	591542,25	2316421,28	картометрический	± 5	-
130	591540,87	2316421,79	картометрический	± 5	-
124	591538,65	2316421,85	картометрический	± 5	-
131	591519,92	2316699,86	картометрический	± 5	-
132	591519,54	2316699,45	картометрический	± 5	-
133	591537,30	2316500,53	картометрический	± 5	-
134	591539,76	2316472,74	картометрический	± 5	-
135	591544,27	2316468,05	картометрический	± 5	-
136	591544,54	2316468,11	картометрический	± 5	-
137	591545,62	2316471,08	картометрический	± 5	-
138	591544,47	2316519,13	картометрический	± 5	-
139	591532,86	2316567,46	картометрический	± 5	-
140	591529,87	2316586,54	картометрический	± 5	-
141	591526,48	2316661,67	картометрический	± 5	-
142	591524,99	2316697,72	картометрический	± 5	-
143	591522,56	2316699,79	картометрический	± 5	-
131	591519,92	2316699,86	картометрический	± 5	-
Контур 7					
144	591508,80	2316821,66	картометрический	± 5	-
145	591508,55	2316822,71	картометрический	± 5	-
146	591514,42	2316756,89	картометрический	± 5	-
147	591514,66	2316757,02	картометрический	± 5	-
148	591518,88	2316764,91	картометрический	± 5	-
149	591513,81	2316798,05	картометрический	± 5	-
144	591508,80	2316821,66	картометрический	± 5	-

План границ участка
Шершневское лесничество Смолинское участковое лесничество квартал 162 части выделов 4, 10, 12,
масштаб 1:3500

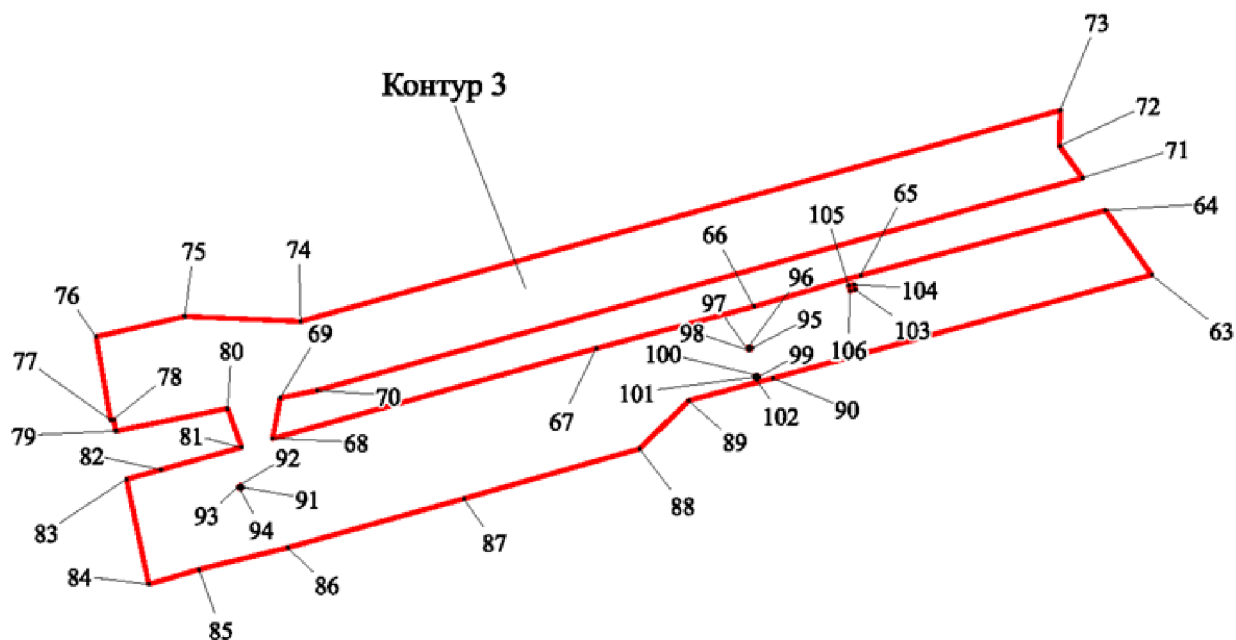


Условные обозначения:



- границы лесного участка, исключаемого из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах с координатными точками

План границ участка
Шершнево лесничество Смолинское участковое лесничество
квартал 163 части выделов 18, 19, 22,
масштаб 1:2500



Условные обозначения:



- границы лесного участка, исключаемого из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах с координатными точками

План границ участка
 Шершневское лесничество Смолинское участковое лесничество
 квартал 13 часть выдела 1,
 масштаб 1:1500

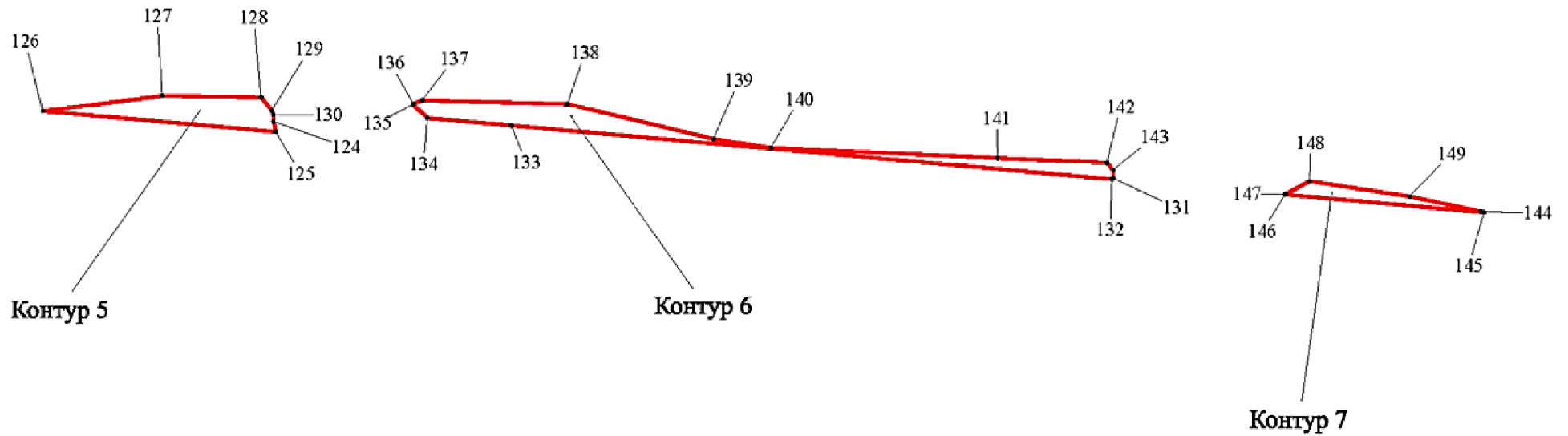


Условные обозначения:



- границы лесного участка, исключаемого из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах с координатными точками

План границ участка
Шершневское лесничество Смолинское участковое лесничество квартал 13 части выделов 4, 6, 9,
масштаб 1:5000



Условные обозначения:



- границы лесного участка, исключаемого из границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах с координатными точками

Текстовое описание местоположения границ лесных участков,
исключаемых в границы земель, на которых расположены леса,
расположенные в лесопарковых зонах

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
Контур 1		
1	2	Граница проходит от точки 1 до точки 2 в северо-западном направлении, румб СЗ:11°8,56', протяженность границы составляет 32,24 м.
2	3	Граница проходит от точки 2 до точки 3 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:81°51,63', протяженность границы составляет 8,62 м.
3	4	Граница проходит от точки 3 до точки 4 в северо-западном направлении, румб СЗ:71°5,62', протяженность границы составляет 4,23 м.
4	5	Граница проходит от точки 4 до точки 5 в северо-западном направлении, румб СЗ:42°58,24', протяженность границы составляет 3,59 м.
5	6	Граница проходит от точки 5 до точки 6 в северо-восточном направлении, румб СВ:72°41,06', протяженность границы составляет 14,25 м.
6	7	Граница проходит от точки 6 до точки 7 в северо-западном направлении, румб СЗ:11°8,01', протяженность границы составляет 32,47 м.
7	8	Граница проходит от точки 7 до точки 8 в северо-западном направлении, румб СЗ:11°18,6', протяженность границы составляет 0,31 м.
8	9	Граница проходит от точки 8 до точки 9 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:77°0,07', протяженность границы составляет 83,05 м.
9	10	Граница проходит от точки 9 до точки 10 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:35°8,61', протяженность границы составляет 11,15 м.
10	11	Граница проходит от точки 10 до точки 11 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:35°10,75', протяженность границы составляет 19,32 м.
11	12	Граница проходит от точки 11 до точки 12 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°22,46', протяженность границы составляет 669,98 м.
12	13	Граница проходит от точки 12 до точки 13 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:88°22,87', протяженность границы составляет 60,17 м.
13	14	Граница проходит от точки 13 до точки 14 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:4°56,37', протяженность границы составляет 66,55 м.
14	15	Граница проходит от точки 14 до точки 15 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:32°4,37', протяженность границы составляет 5,4 м.
15	16	Граница проходит от точки 15 до точки 16 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:5°22,37', протяженность границы составляет 5,23 м.
16	17	Граница проходит от точки 16 до точки 17 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°3,33', протяженность границы составляет 5,66 м.

17	18	Граница проходит от точки 17 до точки 18 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:14°2,17', протяженность границы составляет 1,15 м.
18	19	Граница проходит от точки 18 до точки 19 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:14°7,26', протяженность границы составляет 6,56 м.
19	20	Граница проходит от точки 19 до точки 20 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°17,94', протяженность границы составляет 2,25 м.
20	21	Граница проходит от точки 20 до точки 21 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:14°21,68', протяженность границы составляет 6,41 м.
21	22	Граница проходит от точки 21 до точки 22 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°17,68', протяженность границы составляет 2,28 м.
22	23	Граница проходит от точки 22 до точки 23 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°35,55', протяженность границы составляет 5,99 м.
23	24	Граница проходит от точки 23 до точки 24 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°22,75', протяженность границы составляет 0,48 м.
24	25	Граница проходит от точки 24 до точки 25 в северо-западном направлении, румб СЗ:14°6,86', протяженность границы составляет 14,23 м.
25	26	Граница проходит от точки 25 до точки 26 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°3,44', протяженность границы составляет 9,81 м.
26	27	Граница проходит от точки 26 до точки 27 в северо-западном направлении, румб СЗ:11°43', протяженность границы составляет 24,03 м.
27	28	Граница проходит от точки 27 до точки 28 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:75°3,73', протяженность границы составляет 5,7 м.
28	29	Граница проходит от точки 28 до точки 29 в северо-западном направлении, румб СЗ:11°53,21', протяженность границы составляет 16,75 м.
29	30	Граница проходит от точки 29 до точки 30 в северо-восточном направлении, румб СВ:25°50,99', протяженность границы составляет 10,39 м.
30	31	Граница проходит от точки 30 до точки 31 в северо-восточном направлении, румб СВ:88°22,44', протяженность границы составляет 49,34 м.
31	32	Граница проходит от точки 31 до точки 32 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°22,49', протяженность границы составляет 674,38 м.
32	33	Граница проходит от точки 32 до точки 33 в северо-восточном направлении, румб СВ:66°36,29', протяженность границы составляет 27,17 м.
33	34	Граница проходит от точки 33 до точки 34 в северо-восточном направлении, румб СВ:73°6,24', протяженность границы составляет 48,27 м.
34	35	Граница проходит от точки 34 до точки 35 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:47°2,72', протяженность границы составляет 8,72 м.
35	36	Граница проходит от точки 35 до точки 36 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:46°5,32', протяженность границы составляет 7,81 м.
36	37	Граница проходит от точки 36 до точки 37 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°54,94', протяженность границы составляет 14,72 м.
37	38	Граница проходит от точки 37 до точки 38 в юго-западном направлении, румб

		ЮЗ:74°25,36', протяженность границы составляет 20,74 м.
38	39	Граница проходит от точки 38 до точки 39 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:15°53,78', протяженность границы составляет 24,06 м.
39	40	Граница проходит от точки 39 до точки 40 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°16,42', протяженность границы составляет 20,48 м.
40	1	Граница проходит от точки 40 до точки 1 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°43,51', протяженность границы составляет 30,52 м.
41	42	Граница проходит от точки 41 до точки 42 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:44°60', протяженность границы составляет 1 м.
42	43	Граница проходит от точки 42 до точки 43 в северо-западном направлении, румб СЗ:44°60', протяженность границы составляет 1 м.
43	44	Граница проходит от точки 43 до точки 44 в северо-восточном направлении, румб СВ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
44	41	Граница проходит от точки 44 до точки 41 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
Контур 2		
45	46	Граница проходит от точки 45 до точки 46 в северо-западном направлении, румб СЗ:16°43,32', протяженность границы составляет 24,12 м.
46	47	Граница проходит от точки 46 до точки 47 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°22,04', протяженность границы составляет 90,1 м.
47	48	Граница проходит от точки 47 до точки 48 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°19,49', протяженность границы составляет 6,7 м.
48	49	Граница проходит от точки 48 до точки 49 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:15°48,72', протяженность границы составляет 24,19 м.
49	50	Граница проходит от точки 49 до точки 50 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°19,58', протяженность границы составляет 92,95 м.
50	45	Граница проходит от точки 50 до точки 45 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°15,53', протяженность границы составляет 4,24 м.
51	52	Граница проходит от точки 51 до точки 52 в северо-западном направлении, румб СЗ:16°21,14', протяженность границы составляет 1,74 м.
52	53	Граница проходит от точки 52 до точки 53 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:73°52,35', протяженность границы составляет 1,73 м.
53	54	Граница проходит от точки 53 до точки 54 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:16°7,65', протяженность границы составляет 1,73 м.
54	51	Граница проходит от точки 54 до точки 51 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°16,89', протяженность границы составляет 1,73 м.
55	56	Граница проходит от точки 55 до точки 56 в северо-западном направлении, румб СЗ:44°60', протяженность границы составляет 1 м.
56	57	Граница проходит от точки 56 до точки 57 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:44°60', протяженность границы составляет 1 м.

57	58	Граница проходит от точки 57 до точки 58 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
58	55	Граница проходит от точки 58 до точки 55 в северо-восточном направлении, румб СВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
59	60	Граница проходит от точки 59 до точки 60 в северо-западном направлении, румб СЗ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
60	61	Граница проходит от точки 60 до точки 61 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
61	62	Граница проходит от точки 61 до точки 62 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
62	59	Граница проходит от точки 62 до точки 59 в северо-восточном направлении, румб СВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
Контур 3		
63	64	Граница проходит от точки 63 до точки 64 в северо-западном направлении, румб СЗ:35°34,13', протяженность границы составляет 25,72 м.
64	65	Граница проходит от точки 64 до точки 65 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:75°8,03', протяженность границы составляет 82,05 м.
65	66	Граница проходит от точки 65 до точки 66 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:73°41,68', протяженность границы составляет 36,08 м.
66	67	Граница проходит от точки 66 до точки 67 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:75°7,09', протяженность границы составляет 52,91 м.
67	68	Граница проходит от точки 67 до точки 68 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°26,71', протяженность границы составляет 108,82 м.
68	69	Граница проходит от точки 68 до точки 69 в северо-восточном направлении, румб СВ:10°44,9', протяженность границы составляет 13,41 м.
69	70	Граница проходит от точки 69 до точки 70 в северо-восточном направлении, румб СВ:78°35,34', протяженность границы составляет 12,23 м.
70	71	Граница проходит от точки 70 до точки 71 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°28,77', протяженность границы составляет 257,3 м.
71	72	Граница проходит от точки 71 до точки 72 в северо-западном направлении, румб СЗ:35°34,15', протяженность границы составляет 12,69 м.
72	73	Граница проходит от точки 72 до точки 73 в северо-восточном направлении, румб СВ:0°56,5', протяженность границы составляет 11,56 м.
73	74	Граница проходит от точки 73 до точки 74 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°28,79', протяженность границы составляет 255,4 м.
74	75	Граница проходит от точки 74 до точки 75 в северо-западном направлении, румб СЗ:87°33,92', протяженность границы составляет 37,66 м.
75	76	Граница проходит от точки 75 до точки 76 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:76°58,66', протяженность границы составляет 29,47 м.
76	77	Граница проходит от точки 76 до точки 77 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:9°52', протяженность границы составляет 27,25 м.

77	78	Граница проходит от точки 77 до точки 78 в северо-восточном направлении, румб СВ:88°16,9', протяженность границы составляет 1 м.
78	79	Граница проходит от точки 78 до точки 79 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:12°3,15', протяженность границы составляет 3,78 м.
79	80	Граница проходит от точки 79 до точки 80 в северо-восточном направлении, румб СВ:78°34,45', протяженность границы составляет 36,85 м.
80	81	Граница проходит от точки 80 до точки 81 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:20°9,55', протяженность границы составляет 13,35 м.
81	82	Граница проходит от точки 81 до точки 82 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°20', протяженность границы составляет 27,11 м.
82	83	Граница проходит от точки 82 до точки 83 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:74°44,95', протяженность границы составляет 11,67 м.
83	84	Граница проходит от точки 83 до точки 84 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:12°4,93', протяженность границы составляет 34,78 м.
84	85	Граница проходит от точки 84 до точки 85 в северо-восточном направлении, румб СВ:73°31,82', протяженность границы составляет 16,97 м.
85	86	Граница проходит от точки 85 до точки 86 в северо-восточном направлении, румб СВ:76°16,95', протяженность границы составляет 29,65 м.
86	87	Граница проходит от точки 86 до точки 87 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°27,22', протяженность границы составляет 59,17 м.
87	88	Граница проходит от точки 87 до точки 88 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°8,37', протяженность границы составляет 59,28 м.
88	89	Граница проходит от точки 88 до точки 89 в северо-восточном направлении, румб СВ:45°20,77', протяженность границы составляет 22,24 м.
89	90	Граница проходит от точки 89 до точки 90 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°8,27', протяженность границы составляет 28,27 м.
90	63	Граница проходит от точки 90 до точки 63 в северо-восточном направлении, румб СВ:74°45', протяженность границы составляет 127,21 м.
91	92	Граница проходит от точки 91 до точки 92 в северо-западном направлении, румб СЗ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
92	93	Граница проходит от точки 92 до точки 93 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:45°48,42', протяженность границы составляет 1 м.
93	94	Граница проходит от точки 93 до точки 94 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:45°0', протяженность границы составляет 1,02 м.
94	91	Граница проходит от точки 94 до точки 91 в северо-восточном направлении, румб СВ:44°35,96', протяженность границы составляет 1,01 м.
95	96	Граница проходит от точки 95 до точки 96 в северо-западном направлении, румб СЗ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
96	97	Граница проходит от точки 96 до точки 97 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:45°24,38', протяженность границы составляет 1 м.
97	98	Граница проходит от точки 97 до точки 98 в юго-восточном направлении,

		румб ЮВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
98	95	Граница проходит от точки 98 до точки 95 в северо-восточном направлении, румб СВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
99	100	Граница проходит от точки 99 до точки 100 в северо-западном направлении, румб СЗ:44°60', протяженность границы составляет 1 м.
100	101	Граница проходит от точки 100 до точки 101 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:44°60', протяженность границы составляет 1 м.
101	102	Граница проходит от точки 101 до точки 102 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
102	99	Граница проходит от точки 102 до точки 99 в северо-восточном направлении, румб СВ:45°0', протяженность границы составляет 1 м.
103	104	Граница проходит от точки 103 до точки 104 в северо-западном направлении, румб СЗ:15°4,85', протяженность границы составляет 1,73 м.
104	105	Граница проходит от точки 104 до точки 105 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:75°14,37', протяженность границы составляет 1,73 м.
105	106	Граница проходит от точки 105 до точки 106 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:14°45,63', протяженность границы составляет 1,73 м.
106	103	Граница проходит от точки 106 до точки 103 в северо-восточном направлении, румб СВ:75°19,42', протяженность границы составляет 1,74 м.
Контур 4		
107	108	Граница проходит от точки 107 до точки 108 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:5°24,4', протяженность границы составляет 8,07 м.
108	109	Граница проходит от точки 108 до точки 109 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:25°2,77', протяженность границы составляет 5,91 м.
109	110	Граница проходит от точки 109 до точки 110 в северо-западном направлении, румб СЗ:84°54,31', протяженность границы составляет 97,86 м.
110	111	Граница проходит от точки 110 до точки 111 в северо-восточном направлении, румб СВ:59°31,38', протяженность границы составляет 10,09 м.
111	112	Граница проходит от точки 111 до точки 112 в северо-восточном направлении, румб СВ:61°49,77', протяженность границы составляет 4,47 м.
112	113	Граница проходит от точки 112 до точки 113 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:84°18,21', протяженность границы составляет 4,03 м.
113	114	Граница проходит от точки 113 до точки 114 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:77°35,96', протяженность границы составляет 8,24 м.
114	115	Граница проходит от точки 114 до точки 115 в северо-восточном направлении, румб СВ:85°13,87', протяженность границы составляет 9,02 м.
115	116	Граница проходит от точки 115 до точки 116 в северо-восточном направлении, румб СВ:67°49,47', протяженность границы составляет 8,53 м.
116	117	Граница проходит от точки 116 до точки 117 в северо-восточном направлении, румб СВ:57°15,89', протяженность границы составляет 1,33 м.

117	118	Граница проходит от точки 117 до точки 118 в северо-восточном направлении, румб СВ:57°25,37', протяженность границы составляет 21,99 м.
118	119	Граница проходит от точки 118 до точки 119 в северо-восточном направлении, румб СВ:80°16,28', протяженность границы составляет 14,14 м.
119	120	Граница проходит от точки 119 до точки 120 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:85°15,13', протяженность границы составляет 9,06 м.
120	121	Граница проходит от точки 120 до точки 121 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:75°0,3', протяженность границы составляет 5,22 м.
121	122	Граница проходит от точки 121 до точки 122 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:77°22,84', протяженность границы составляет 4,12 м.
122	123	Граница проходит от точки 122 до точки 123 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:39°15', протяженность границы составляет 8,19 м.
123	107	Граница проходит от точки 123 до точки 107 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:12°54,38', протяженность границы составляет 10,21 м.
Контур 5		
124	125	Граница проходит от точки 124 до точки 125 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:11°58,86', протяженность границы составляет 3,52 м.
125	126	Граница проходит от точки 125 до точки 126 в северо-западном направлении, румб СЗ:84°54,36', протяженность границы составляет 77,49 м.
126	127	Граница проходит от точки 126 до точки 127 в северо-восточном направлении, румб СВ:82°43,41', протяженность границы составляет 39,87 м.
127	128	Граница проходит от точки 127 до точки 128 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:89°9,6', протяженность границы составляет 32,74 м.
128	129	Граница проходит от точки 128 до точки 129 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:39°8,86', протяженность границы составляет 5,69 м.
129	130	Граница проходит от точки 129 до точки 130 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:20°16,95', протяженность границы составляет 1,47 м.
130	124	Граница проходит от точки 130 до точки 124 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:1°32,89', протяженность границы составляет 2,22 м.
Контур 6		
131	132	Граница проходит от точки 131 до точки 132 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:47°10,48', протяженность границы составляет 0,56 м.
132	133	Граница проходит от точки 132 до точки 133 в северо-западном направлении, румб СЗ:84°53,88', протяженность границы составляет 199,71 м.
133	134	Граница проходит от точки 133 до точки 134 в северо-западном направлении, румб СЗ:84°56,48', протяженность границы составляет 27,9 м.
134	135	Граница проходит от точки 134 до точки 135 в северо-западном направлении, румб СЗ:46°7,25', протяженность границы составляет 6,51 м.
135	136	Граница проходит от точки 135 до точки 136 в северо-восточном направлении, румб СВ:12°31,73', протяженность границы составляет 0,28 м.

136	137	Граница проходит от точки 136 до точки 137 в северо-восточном направлении, румб СВ:70°1,01', протяженность границы составляет 3,16 м.
137	138	Граница проходит от точки 137 до точки 138 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:88°37,74', протяженность границы составляет 48,06 м.
138	139	Граница проходит от точки 138 до точки 139 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:76°29,53', протяженность границы составляет 49,7 м.
139	140	Граница проходит от точки 139 до точки 140 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:81°5,62', протяженность границы составляет 19,31 м.
140	141	Граница проходит от точки 140 до точки 141 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:87°24,99', протяженность границы составляет 75,21 м.
141	142	Граница проходит от точки 141 до точки 142 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:87°37,99', протяженность границы составляет 36,08 м.
142	143	Граница проходит от точки 142 до точки 143 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:40°25,56', протяженность границы составляет 3,19 м.
143	131	Граница проходит от точки 143 до точки 131 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:1°31,13', протяженность границы составляет 2,64 м.
Контур 7		
144	145	Граница проходит от точки 144 до точки 145 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:76°36,45', протяженность границы составляет 1,08 м.
145	146	Граница проходит от точки 145 до точки 146 в северо-западном направлении, румб СЗ:84°54,22', протяженность границы составляет 66,08 м.
146	147	Граница проходит от точки 146 до точки 147 в северо-восточном направлении, румб СВ:28°26,58', протяженность границы составляет 0,27 м.
147	148	Граница проходит от точки 147 до точки 148 в северо-восточном направлении, румб СВ:61°51,58', протяженность границы составляет 8,95 м.
148	149	Граница проходит от точки 148 до точки 149 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:81°18,11', протяженность границы составляет 33,53 м.
149	144	Граница проходит от точки 149 до точки 144 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:78°1,18', протяженность границы составляет 24,14 м.

Графическое описание местоположения границ лесных участков, включаемых в границы земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах

Сведения об объекте

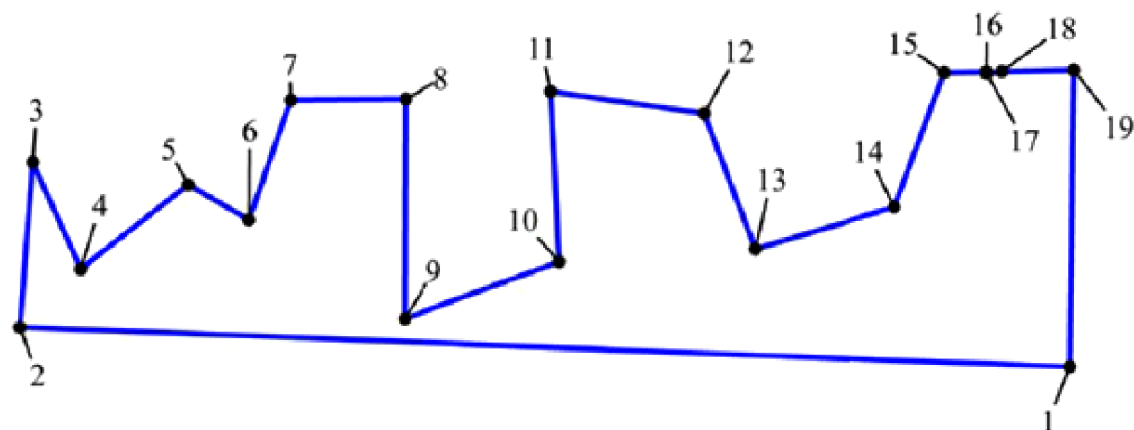
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	Челябинская область, Верхнеуфалейский городской округ, Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество квартал 10 (части выделов 2, 4, 5, 6, 31)

2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \text{дельта } P$)	46571 кв.м. $\pm$ 3777 кв.м.
3	Иные характеристики объекта	-

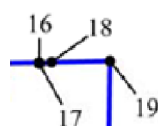
Сведения о местоположении границ объекта

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-74, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
обозначение характер- ных точек границ	Координаты, м		метод определения координат характерной точки	средняя квадратичес- кая погрешность положения характерной точки (Mt), м	описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
Контур 1					
1	712077,47	2253544,74	картометрический	± 5	-
2	712097,54	2253011,67	картометрический	± 5	-
3	712181,16	2253018,08	картометрический	± 5	-
4	712127,18	2253042,42	картометрический	± 5	-
5	712170,05	2253096,92	картометрический	± 5	-
6	712152,05	2253127,61	картометрический	± 5	-
7	712212,91	2253148,78	картометрический	± 5	-
8	712213,43	2253206,98	картометрический	± 5	-
9	712101,78	2253206,46	картометрический	± 5	-
10	712130,89	2253285,31	картометрический	± 5	-
11	712217,14	2253281,07	картометрический	± 5	-
12	712206,03	2253358,86	картометрический	± 5	-
13	712137,24	2253384,79	картометрический	± 5	-
14	712158,4	2253455,7	картометрический	± 5	-
15	712226,67	2253481,1	картометрический	± 5	-
16	712227,13	2253502,64	картометрический	± 5	-
17	712226,24	2253502,72	картометрический	± 5	-
18	712227,29	2253510,47	картометрический	± 5	-
19	712228,07	2253546,86	картометрический	± 5	-

План границ участка
Уфалейское лесничество, Маукское участковое лесничество,
квартал 10 части выделов 2, 4, 5, 6, 31,
масштаб 1:2000



Условные обозначения:

 - границы лесного участка, включаемого в границы земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах с координатными точками

Текстовое описание местоположения границ лесных участков,
включаемых в границы земель, на которых расположены леса, расположенные
в лесопарковых зонах

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	Граница проходит от точки 1 до точки 2 в северо-западном направлении, румб СЗ:87°50,63', протяженность границы составляет 533,45 м.
2	3	Граница проходит от точки 2 до точки 3 в северо-восточном направлении, румб СВ:4°23,01', протяженность границы составляет 83,87 м.
3	4	Граница проходит от точки 3 до точки 4 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:24°16,26', протяженность границы составляет 59,21 м.
4	5	Граница проходит от точки 4 до точки 5 в северо-восточном направлении, румб СВ:51°48,67', протяженность границы составляет 69,34 м.
5	6	Граница проходит от точки 5 до точки 6 в юго-восточном направлении, румб

		ЮВ:59°36,48', протяженность границы составляет 35,58 м.
6	7	Граница проходит от точки 6 до точки 7 в северо-восточном направлении, румб СВ:19°10,81', протяженность границы составляет 64,44 м.
7	8	Граница проходит от точки 7 до точки 8 в северо-восточном направлении, румб СВ:89°29,29', протяженность границы составляет 58,2 м.
8	9	Граница проходит от точки 8 до точки 9 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:0°16,01', протяженность границы составляет 111,65 м.
9	10	Граница проходит от точки 9 до точки 10 в северо-восточном направлении, румб СВ:69°44,21', протяженность границы составляет 84,05 м.
10	11	Граница проходит от точки 10 до точки 11 в северо-западном направлении, румб СЗ:2°48,86', протяженность границы составляет 86,35 м.
11	12	Граница проходит от точки 11 до точки 12 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:81°52,32', протяженность границы составляет 78,58 м.
12	13	Граница проходит от точки 12 до точки 13 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:20°39,22', протяженность границы составляет 73,51 м.
13	14	Граница проходит от точки 13 до точки 14 в северо-восточном направлении, румб СВ:73°23,07', протяженность границы составляет 74 м.
14	15	Граница проходит от точки 14 до точки 15 в северо-восточном направлении, румб СВ:20°24,47', протяженность границы составляет 72,84 м.
15	16	Граница проходит от точки 15 до точки 16 в северо-восточном направлении, румб СВ:88°46,6', протяженность границы составляет 21,54 м.
16	17	Граница проходит от точки 16 до точки 17 в юго-восточном направлении, румб ЮВ:5°8,18', протяженность границы составляет 0,89 м.
17	18	Граница проходит от точки 17 до точки 18 в северо-восточном направлении, румб СВ:82°17,06', протяженность границы составляет 7,82 м.
18	19	Граница проходит от точки 18 до точки 19 в северо-восточном направлении, румб СВ:88°46,33', протяженность границы составляет 36,4 м.
19	1	Граница проходит от точки 19 до точки 1 в юго-западном направлении, румб ЮЗ:0°48,39', протяженность границы составляет 150,61 м.
1	2	Граница проходит от точки 1 до точки 2 в северо-западном направлении, румб СЗ:87°50,63', протяженность границы составляет 533,45 м.