

**TEFRA-DOC-32-VRNN V1-0****Дата составления: 24 декабря 2021 года****Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: Воронин Т.Ф., ИП

Договор аренды: №256 от 01 декабря 2009 года.

## Природные ресурсы

Перечень переданных в аренду (в пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
Локотское	3, 6, 24, 25, 27-29, 31, 67-72, 81, 83-90, 106	3 176,0
<b>Всего</b>	<b>24</b>	<b>3 176,0</b>

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Вид целевого назначения лесов, категория защитных лесов	Площадь, га	%
<b>I. Защитные леса, всего</b>	<b>299,2</b>	<b>9</b>
В том числе:	-	-
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	299,2	9
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
В том числе:	-	-
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-
в) зеленые зоны, лесопарки	-	-
- зеленые зоны	-	-
- лесопарки	-	-
г) городские леса	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-
4. Ценные леса, всего	-	-
В том числе:	-	-
а) противозерозионные леса	-	-
б) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
г) нерестоохранные полосы лесов	-	-
<b>II. Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>2 876,8</b>	<b>91</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>3 176,0</b>	<b>100</b>

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным  
землям лесного фонда

Наименование категории земель	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	<b>3 176,0</b>	<b>100,0</b>
2. Лесные земли - всего	<b>3 100,7</b>	<b>97,6</b>
2.1. Покрытые лесом - всего	<b>2 608,4</b>	<b>82,1</b>
2.1.1. В том числе лесные культуры	70,1	2,2
2.2. Не покрытые лесом - всего	<b>492,3</b>	<b>15,5</b>
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	114,8	3,6
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	377,5	11,9
в том числе: гари и погибшие древостои	17,3	0,6
вырубки	308,6	9,7
прогалины, пустыри	51,6	1,6
3. Нелесные земли - всего	<b>75,3</b>	<b>2,4</b>
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	11,4	0,4
дороги, просеки	24,1	0,8
усадыбы и пр.	3,9	0,1
болота	35,9	1,1
пески	-	-
прочие земли	-	-

## Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

**Средняя возрастная характеристика лесных насаждений**

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Площадь (га)	В том числе по группам возраста древостоя (га)			
			Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Защитные леса	С	1,9	-	-	1,9	-
	Е	34,8	4,8	3,5	26,5	-
	Б	168,9	3,9	8,1	66,9	90,0
	Ос	16,5	-	-	-	16,5
	Олс	44,7	-	0,8	-	43,9
	Итого по защитным	266,8	8,7	12,4	95,3	150,4
Эксплуатационные леса	С	219,8	-	2,8	54,7	162,3
	Е	500,7	185,8	25,8	11,1	278,0
	Д	4,0	4,0	-	-	-
	Б	1 029,1	33,0	19,8	46,2	930,1
	Ос	416,9	1,7	14,4	-	400,8
	Олч	0,9	-	-	-	0,9
	Олс	170,2	5,2	2,3	6,5	156,2
	Итого по эксплуатационным	2 341,6	225,7	69,1	118,5	1 928,3
<b>Всего по лесному участку</b>	<b>2 608,4</b>	<b>234,4</b>	<b>81,5</b>	<b>213,8</b>	<b>2 078,7</b>	

**Средние таксационные показатели лесных насаждений**

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
Защитные леса	С	4С5Б1Е	100	1,0	0,7	-	331	-
	Е	6Е3Б1Ос+Олс+С	77	1,2	0,6	285	314	-
	Б	6Б2Ос1Олс1Е+С+Олч+Д+Кл	71	1,5	0,6	151	190	189
	Ос	6Ос3Б1Е+С+Олс	82	1,5	0,6	-	-	216
	Олс	8Олс2В+Ос+Е	49	2,1	0,6	125	-	133
	В среднем по защитным	5Б2Ос2Е1Олс+Кл+Д+С+Олч	69	1,5	0,6	187	278	176
Эксплуатационные	С	6С2Б2Е+Ос	102	4,1	0,6	168	128	186
	Е	6Е2Б1Ос1С+Олс+Д	64	1,4	0,6	256	250	305
	Д	4Д2Ос2Е2Б	2	2	0,8	-	-	-
	Б	6Б1Олс1Е1Олс+С+Д	70	1,9	0,6	90	154	182
	Ос	6Ос2Б1Е1Олс+С+Д	74	1,5	0,6	110	-	224
	Олч	5Олч3В2С	70	4,0	0,6	-	-	111
	Олс	7Олс2Б1Ос+Е+С	48	2,1	0,6	80	128	156
	В среднем по эксплуатационным	4Б2Ос2Е1С1Олс+Д+Олч+Кл+Ивд	71	1,9	0,6	141	165	208
<b>В среднем по лесному участку</b>		<b>4Б2Ос2Е1Олс1С+Кл+Д+Ивд+Олч</b>	<b>70</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>164</b>	<b>221</b>	<b>206</b>

## Риски негативных последствий опасных природных явлений

Опасные природные явления (Natural hazards) – нарушения, которые могут представлять риски для социальных и природных ценностей в пределах единицы управления, а также затрагивать важные экосистемные функции; примеры включают засухи, наводнения, пожары, оползни, ураганы, лавины и т.д.

### Лесные пожары

Учитывая особенности лесного участка:

- риски негативных последствий от лесных пожаров для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ оценены как средние;
- риски увеличения частоты, распространения и усиления тяжести негативных последствий лесных пожаров в связи с хозяйственной деятельностью Участника Группы оценены как средние.

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении любой деятельности в лесах устанавливаются «Правил пожарной безопасности в лесах» и лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка).

Противопожарное обустройство лесов и создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств осуществляются арендатором.

В Проекте освоения лесов приводится характеристика видов и объёмов мероприятий по противопожарному обустройству лесов на арендуемом лесном участке.

## Массовые ветровалы

Учитывая особенности лесного участка:

- риски негативных последствий от массовых ветровалов для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ оценены как средние;
- риски увеличения частоты, распространения и усиления тяжести негативных последствий массовых ветровалов в связи с хозяйственной деятельностью Участника Группы оценены как средние.

Дополнительные меры по снижению рисков не требуются.

## Массовые вспышки вредителей и болезней леса

Учитывая особенности лесного участка:

- риски негативных последствий от массовых вспышек вредителей и болезней леса для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ оценены как средние;
- риски увеличения частоты, распространения и усиления тяжести негативных последствий массовых вспышек вредителей и болезней леса в связи с хозяйственной деятельностью Участника Группы оценены как средние.

При осуществлении мероприятий по санитарной защите лесов от вредных организмов и болезней леса, Участник Группы должен руководствоваться Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Все мероприятия по предупреждению распространению вредных организмов проектируются на основании лесопатологического обследования лесных участков, которые проводятся в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований.

При необходимости санитарно-оздоровительные мероприятия предусматриваются Проектом освоения лесов.