

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

Участник группы: ООО «Бор»

Договор аренды: №446 от 13 августа 2019 года.

## Природные ресурсы

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

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
Локотское	1, 2, 4, 5, 7, 8-17, 22, 23, 26, 30, 38-42, 46, 49-54, 56-60, 73-75, 78-80, 91-104, 107-109	6 658,0
<b>Всего</b>	<b>59</b>	<b>6 658,0</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>860,1</b>	<b>13</b>
В том числе:	-	-
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	860,1	13
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>5 797,9</b>	<b>87</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>6 658,0</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>6 658,0</b>	<b>100</b>
2. Лесные земли - всего	<b>6 485,5</b>	<b>97,4</b>
2.1. Покрытые лесом - всего	<b>6386,4</b>	<b>95,9</b>
2.1.1. В том числе лесные культуры	589,7	8,8
2.2. Не покрытые лесом - всего	<b>99,1</b>	<b>1,5</b>
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	11,8	0,2
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	87,3	1,3
в том числе: гари и погибшие древостои	5,4	0,1
вырубки	24,8	0,4
прогалины, пустыри	57,1	0,8
3. Нелесные земли - всего	<b>172,5</b>	<b>2,6</b>
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	17,0	0,3
дороги, просеки	43,8	0,7
усадыбы и пр.	1,0	-
болота	108,5	1,6
пески	-	-
прочие земли	2,2	-

## 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	33,6	-	7,1	23,6	2,9
	Е	179,2	48,6	32,3	98,3	-
	Л	0,8	-	0,8	-	-
	Б	439,8	7,8	26,4	180,7	224,9
	Ос	58,2	1,5	5,6	-	51,1
	Олс	90,3	-	5,9	21,4	63,0
	Итого по защитным	801,9	57,9	78,1	324,0	341,9
Эксплуатационные леса	С	383,0	4,2	5,8	106,0	267,0
	Е	1 311,9	567,4	68,4	74,1	602,0
	Л	7,3	-	7,3	-	-
	Д	6,0	-	-	6	-
	Б	2 755,1	149,3	122,7	162,8	2 320,3
	Ос	861,7	29,9	2,5	36,9	792,4
	Олс	259,5	1,2	10,7	55,5	192,1
	Итого по эксплуатационным	5 584,5	752,0	217,4	441,3	4 173,8
<b>Итого по лесному участку</b>	<b>6 386,4</b>	<b>809,9</b>	<b>295,5</b>	<b>765,3</b>	<b>4 515,7</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)		Средний прирост на куб.м/га
						Спелых и перестойных	Покрытых лесом	
Защитные леса	С	5С3В2Е+Ос	91	2,7	0,7	249	255	2,9
	Е	6Е2В1Ос1С+Олс+Олч	66	1,4	0,7	0	258	3,7
	Л	7Л2В1Ос	50	2,0	0,7	0	200	4,0
	Б	5Б2Ос1Е1С+Олс+Олч	70	1,8	0,6	215	197	2,9
	Ос	5Ос2В1Е1С1Олс+Ивд	73	1,5	0,7	277	259	3,8
	Олс	7Олс2В1Ос+Е+Олч	50	2,3	0,6	144	148	3,1
	В среднем по защитным	4Б2Ос2Е1Олс1С+Олч+Л+Ивд	68	1,8	0,6	219	212	3,2
Эксплуатационные	С	7С2В1Е+Ос+Олс	98	3,7	0,6	210	193	2,1
	Е	6Е2В1Ос1С+Олс+Д+Кл+Ивд	56	1,9	0,7	349	207	3,5
	Л	7Л2В1Ос	50	2,0	0,7	0	197	3,9
	Д	5Д3Ос2В	100	1,0	0,6	0	268	2,7
	Б	6Б2Ос1Е1Олс+С+Д+Олч+Ивд+Я	69	1,9	0,6	225	206	3,1
	Ос	6Ос3В1Е+Д+Олс+С+Ивд	73	1,4	0,6	284	266	3,7
	Олс	6Олс3В1Е+Ос+С	47	2,2	0,6	186	168	3,5
В среднем по эксплуатационным	4Б2Е2Ос1Олс1С+Д+Л+Я+Олч+Ивд	68	2,0	0,7	251	213	3,2	
<b>В среднем по лесному участку</b>	<b>4Б2Ос2Е1Олс1С+Олч+Л+Я+Кл+Д+Ивд</b>	<b>68</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>249</b>	<b>213</b>	<b>3,2</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 объемов 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.