

TEFRA-DOC-32-VRBV V1-0**Дата составления: 28 марта 2021 года****Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: ИП Воробьев А.А.

Договор аренды: №55 от 17 апреля 2008 года (VRBV-1)

Природные ресурсы

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

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
Теребуновское	36 - 41, 52, 53, 55, 56, 61 - 63, 65, 73 - 75, 82, 85, 104, 105, 109 - 118, 140, 212, 220	3916,7
Всего	-	3916,7

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	%
I. Защитные леса, всего	248,0	6
В том числе:	-	-
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	194,0	5
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	54,0	1
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	54,0	1
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	-	-
II. Эксплуатационные леса, всего	3668,7	94
Всего лесов	3916,7	100

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным
землям лесного фонда

Наименование категории земель	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	3916,7	100
2. Лесные земли - всего	3604,5	92
2.1. Земли, занятые лесными насаждениями - всего	3418,6	87,3
в том числе лесные культуры	428,2	10,9
2.2. Земли, не занятые лесными насаждениями - всего	185,9	4,7
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	112,2	2,9
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
земли, предназначенные для лесовосстановления - всего	73,7	1,9
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	24,1	0,6
вырубки	49,6	1,3
прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли - всего	312,2	8,0
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	45,7	1,2
пастбища, луга	-	-
воды	9,1	0,2
дороги, просеки	18,8	0,5
усадебные и пр.	-	-
болота	83,0	2,1
пески	-	-
прочие земли	155,6	4,0

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Породный состав и возрастная структура лесов

Группа пород, преобладающая порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные		Итого	
	площадь	запас	площадь	запас	площадь	запас	площадь	запас	площадь	запас
Защитные леса										
Хвойные										
Сосна	-	-	1	0,2	2	0,8	1	0,1	4	1
Ель	6	0,1	11	2,3	27	7,3	22	4,6	66	14,3
Итого	6	0,1	12	2,5	30	8	23	4,7	70	15,3
Мягколиственные										
Верёза	5	0,1	10	1,2	7	1	54	9,1	75	11,4
Осина	3	0,1	1	0,1	-	-	18	4,5	22	4,7
Ольха чёрная	-	-	-	-	-	-	4	0,7	4	0,7
Ольха серая	-	-	3	0,2	16	2	26	4,2	44	6,3
Итого	7	0,2	14	1,4	22	3	102	18,4	145	23,1
Всего	13	0,3	26	3,9	52	11,1	125	23,1	215	38,4
Эксплуатационные леса										
Хвойные										
Сосна	10	0,8	26	4,6	127	22,5	132	26,4	296	54,3
Ель	340	28,1	128	21,6	57	12,6	248	59,8	772	122,1
Итого	350	28,9	154	26,2	184	35,1	380	86,1	1068	176,4
Твёрдолиственные										
Дуб	-	-	19	3,3	37	9,4	-	-	56	12,7
Итого	-	-	19	3,3	37	9,4	-	-	56	12,7
Мягколиственные										
Берёза	244	4,8	237	30,1	76	15,9	636	130,2	1193	180,9
Осина	81	2,3	25	3,5	23	4,1	622	160,4	752	170,2
Ольха чёрная	-	-	1	0,1	-	-	1	0,1	2	0,2
Ольха серая	8	0,1	4	0,3	14	1,7	106	17,6	132	19,6
Итого	334	7,1	268	33,9	113	21,7	1365	308,2	2079	371,0
Всего	684	36	441	63,5	333	66,3	1745	394,4	3203	560,1
Всего на лесном участке	697	36,3	467	67,4	385	77,3	1870	417,5	3418	598,5

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средне-возрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные	Сосна	7С2В1Е	96	2,9	0,6	200	330	64
	Ель	5Е2В1С1Ос1Олс	90	2,0	0,5	209	270	212
	Итого	5Е2В2Ос1Олс+С	90	2,1	0,6	208	267	205
	Береза	5Б2Ос2Олс1Е+Ивд+Олч+С	75	2,8	0,6	120	143	168
	Осина	6Ос2В1Олс1Е	80	1,8	0,6	100	-	249
	Ольха чёрная	6Олч2В2Е	80	3,0	0,6	-	-	172
	Ольха серая	8Олс2В+Ос+Е+Ивд+С	55	2,7	0,5	67	125	163
	Итого	5В2Олс2Ос1Е+С+Олч+Ивд	70	2,6	0,6	100	136	182
	Всего	3В3Е2Олс2Ос+Ивд+С+Олч	77	2,4	0,6	150	213	186
	Сосна	7С2В1Е+Ос+Олч	95	3,6	0,6	177	177	199
Эксплуатационные	Ель	6Е2В1Ос1Олс+С+Д+Олч+Л	57	2,5	0,6	168	221	241
	Итого	6Е2С2В+Ос+Олс+С+Д+Олч+Л	68	2,8	0,6	170	191	227
	Дуб	6Д3В1Ос	85	2,0	0,6	174	254	-
	Итого	6Д3В1Ос	85	2,0	0,6	174	254	-
	Береза	5В2Ос1Е1Олч 1Олс+С+Д+Ивд+Ил+Я	58	2,4	0,7	127	209	205
	Осина	6Ос3В1Е+Олс+С+Олч+В+Д	73	1,7	0,7	140	178	258

	Ольха чёрная	7Олч2Б1Е	61	3,0	0,4	100	-	175
	Ольха серая	7Олс2Б1Ос+Е +Кл	49	2,6	0,6	75	121	166
	Итого	5Б2Ос1Е1Олч 1Олс+С+Д+Ивд+Ил+Я	63	2,2	0,7	126	192	226
	Всего	3Б3Ос2Е1Олс1С+Я+Д+Олч+Ил+Ивд	65	2,4	0,6	144	199	226
Всего на лесном участке		3Б3Ос2Е1Олс1С+Ил+Ивд+Я+Олч+В	66	2,4	0,6	144	201	223

Оценены риски* негативных последствий* опасных природных явлений* (как минимум таких, как лесные пожары, массовые ветровалы, массовые вспышки вредителей и болезней леса) для инфраструктуры*, лесных* ресурсов и местных сообществ* на единице управления*.

Пояснение: Организации* разрешается*оценивать риски* иных опасных природных явлений*, характерных для единицы управления*.

Индикатор 10.9.2. Оценены риски* увеличения частоты, распространения и усиления тяжести негативных последствий* опасных природных явлений* в связи с хозяйственной деятельностью на единице управления*.

Индикатор 10.9.3. Разработаны и применяются меры по снижению рисков* негативных последствий* согласно индикаторам* 10.9.1 и 10.9.2 в соответствии с масштабом* ведущейся хозяйственной деятельности.

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 низкие.

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении любой деятельности в лесах устанавливают «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 низкие.

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 низкие;
- риски увеличения частоты, распространения и усиления тяжести негативных последствий массовых вспышек вредителей и болезней леса в связи с хозяйственной деятельностью Участника Группы оценены как низкие.

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.