

TEFRA-DOC-32-BRGN V1-0

Дата составления: 27 июля 2021 года

Природные ресурсы единицы управления

Участник группы: ИП Барыгина Т.В.

Договор аренды: №374 от 7 декабря 2012 года.

Природные ресурсы

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

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
Ручьевское	31, 36, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 51, 54, 55, 60, 69	1484,0
Всего	–	1484,0

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	199,5	13
В том числе:	-	-
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	-	-
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	199,5	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) противозрозионные леса	-	-
б) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
г) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
II. Эксплуатационные леса, всего	1284,5	87
Всего лесов	1484,0	100

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Наименование категории земель	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	1484,0	100
2. Лесные земли - всего	1464,7	98,7
2.1. Покрытые лесом - всего	1410,3	95,0
2.1.1. В том числе лесные культуры	81,1	5,5
2.2. Не покрытые лесом - всего	54,4	3,7
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	8,9	0,6
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	45,5	3,1
в том числе: гари и погибшие древостой	-	-
вырубки	44,6	3,0
прогалины, пустыри	0,9	0,1
3. Нелесные земли - всего	19,3	1,3
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	1,9	0,1
дороги, просеки	7,9	0,5
усадыбы и пр.	-	-
болота	8,5	0,6
пески	-	-
прочие земли	1,0	0,1

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Распределение покрытых лесом земель, общих и средних запасов насаждений по группам возраста

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (тыс. куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные		С	2,4	–	2,4	–	–
			0,4	–	0,4	–	–
		Е	46,7	8,5	7,1	30,4	0,7
			11,5	0,8	1,3	9,1	0,2
		Б	118,6	–	0,1	43,5	75,0
			18,3	–	–	6,1	12,2
		Ос	8,7	–	–	–	8,7
			1,8	–	–	–	1,8
		Олс	13,2	–	–	7,6	5,6
			1,4	–	–	0,8	0,6
		Итого по защитным	189,6	8,5	9,6	81,5	90,0
			33,4	0,8	1,7	16,0	14,8
Эксплуатационные леса		С	68,4	–	1,1	33,8	33,5
			13,8	–	0,1	6,2	7,6
		Е	514,7	101,0	21,7	9,8	382,2
			109,9	6,0	2,4	2,3	99,3
		Б	547,6	61,9	25,9	13,4	446,4
			88,6	1,6	2,3	2,6	82,1
		Ос	65,9	2,8	0,6	–	62,5
			13,0	0,1	0,1	–	12,8
		Олс	24,1	2,9	–	2,8	18,4
			3,3	–	–	0,3	3,0
		Итого по эксплуат.	1220,7	168,6	49,3	59,8	943,0
			228,8	7,8	4,8	11,4	204,8
Всего по лесному участку			1410	177,1	58,9	141,3	1033,0
			262,1	8,6	6,5	27,4	219,6

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	С	7СЗБ	100	5,0	0,60	167	–	–
	Е	6Е2Б1Ос1С+Олс	75	1,9	0,66	183	299	300
	Б	5Б2Е1Ос1С1Олс+Олч	76	1,9	0,57	–	140	163
	Ос	5Ос3Е2Б+С	80	1,3	0,57	–	–	203
	Олс	7Олс2Б1Е+Ос	44	2,2	0,50	–	105	116
В среднем по защитным		4Б3Е1С1Ос1Олс+Олч	74	1,9	0,59	177	196	165
Эксплуатационные	С	5С2Е2Б1Ос+Олс	92	3,4	0,60	91	183	227
	Е	6Е2Б1Ос1С+Олс+Я	77	2,2	0,60	111	235	260
	Б	5Б2Е2Ос1С+Олс+Олч+Ивд	65	2,0	0,64	89	194	184
	Ос	5Ос2Б2Е1Олс+С	73	1,9	0,66	167	–	206
	Олс	6Олс2Б1Е1Ос	47	2,1	0,63	–	107	163
В среднем по эксплуатационным		4Е3Б2Ос1С+Я+Ивд+Олс+Олч	72	2,2	0,62	97	191	217
В среднем по лесному участку		4Е3Б2Ос1С+Я+Ивд+Олс+Олч	72	2,2	0,62	110	194	212

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 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 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.