

**TEFRA-DOC-32-NUAN V1-0**

**Дата составления: 28 марта 2021 года**

**Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: ООО «НЮАН»

Договор аренды: №303 от 13 мая 2011 года (NUAN-1)

## Природные ресурсы

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

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Окуловское лесничество, Теребуновское участковое лесничество	147,148,150,151,223-225,227-233	1866,0

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

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Эксплуатационные леса, всего	1866,0	100,0
Всего лесов	1866,0	100%

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	1866,0	100,0
2. Лесные земли - всего	1864,6	99,9
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	1805,3	96,7
2.1.1. В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	59,3	3,2
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	9,2	0,5
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	50,1	2,7
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	50,1	2,7
прогалины, пустоши	-	-
3. Нелесные земли, всего	1,4	0,1
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	-	-
усадьбы и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-
прочие земли	1,4	0,1

## Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

## Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Год лесоустройства	Площадь, га	Средние таксационные показатели						Прирост на 1 га покрытых лесами земель, м3	Состав насаждений
			Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м				
						Покрытых лесами земель	Спелых и перестойных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Всего по лесному участку (Эксплуатационные леса)</b>										
<b>Хвойное хозяйство</b>										
Сосна	2002	48,2	84	3,9	0,60	166	253	2,0	5С3В2Е+Ос	
Ель		426,7	86	2,3	0,65	262	277	3,0	5Е3В1Ос1С+Олс	
Итого хвойных		474,9	86	2,5	0,65	253	276	2,9		
<b>Лиственное хозяйство</b>										
Береза	2002	981,3	68	2,1	0,68	199	209	2,9	5В3Е1Олс1Ос+С+Олч	
Осина		45,1	70	2,0	0,70	257	275	3,6	4Ос3Е3В+Олс	
Ольха с.		304,0	46	2,6	0,58	147	171	3,1	6Олс2В1Е1Ос+Ивд	
Итого мягколиственных		1330,4	63	2,2	0,66	189	204	3,0		
Итого по участку		1805,3	69	2,3	0,65	206	223	2,9	4В3Е1Ос1Олс1С+Олч+Ивд	

**Породный состав и возрастная структура лесов**

Преобладающая порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойн.		Всего	
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас
Всего по лесному участку										
Сосна			17,5	2,0	18,4	2,9	12,3	3,1	48,2	8,0
Ель	18,0	0,1			41,6	10,3	367,1	101,6	426,7	111,9
Итого хвойные	18,0	0,1	17,5	2,0	60,0	13,2	379,1	104,7	474,9	119,9
Береза	21,5	0,2	12,3	1,9	140,4	24,0	807,1	169,1	981,3	195,3
Осина	3,1						42,0	11,5	45,1	11,6
Ольха (с)	23,0	0,9	16,6	1,2	40,3	4,2	224,1	38,3	304,0	44,6
Итого мягколиственные	47,6	1,2	28,9	3,1	180,7	28,2	1073,2	218,9	1330,4	251,5
Всего	65,6	1,3	46,4	5,1	240,7	41,4	1452,6	323,6	1805,3	371,4

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 низкие;
- 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.