

**TEFRA-DOC-32-NVSR-1 V1-0**

**Дата составления: 28 марта 2021 года**

**Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: ООО «Новсруб»

Договор аренды: №361 от 11 сентября 2012 года (NVSR-1)

Природные ресурсы

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

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
Пролетарское	9, 10, 16-20, 27, 29-33, 39-41, 46-48, 57, 58, 133-136, 138, 139, 151-155	3607,2
Итого	-	3607,2

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>1560,0</b>	<b>43</b>
В том числе:	-	-
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	1560,0	43
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	560,0	16
в) зеленые зоны, лесопарки	1000,0	28
- зеленые зоны	1000,0	28
- 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) противоэрозионные леса	-	-
б) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
г) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
<b>II. Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>2047,2</b>	<b>57</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>3607,2</b>	<b>100</b>

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным  
землям лесного фонда

Категории земель лесного фонда	Площадь, га	%
<b>1. Общая площадь земель лесного фонда</b>	<b>3607,2</b>	<b>100</b>
<b>2. Лесные земли - всего</b>	<b>3304,5</b>	<b>91,6</b>
<b>2.1. Покрытые лесом - всего</b>	<b>3215,3</b>	<b>89,1</b>
2.1.1. В том числе лесные культуры	200,2	5,6
<b>2.2. Не покрытые лесом - всего</b>	<b>89,2</b>	<b>2,5</b>
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	27,9	0,8
лесные питомники, плантации	3,6	0,1
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	57,7	1,6
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	2,9	0,1
вырубки	54,8	1,5
прогалины, пустыри	-	-
<b>3. Нелесные земли - всего</b>	<b>302,7</b>	<b>8,4</b>
в том числе:		
пашни	0,5	-
сенокосы	3,0	0,1
пастбища, луга	-	-
воды	4,9	0,1
дороги, просеки	31,8	0,9
усадыбы и пр.	-	-
болота	119,4	3,3
пески	-	-
прочие земли	143,1	4,0

## Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Год лесо-устройства	Средние таксационные показатели							
		площадь, га	возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	Запас насаждений на 1 га м <sup>3</sup>		Прирост (изменение запаса) на 1 га покрытых лесами земель, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
						Спелых и перестойных	Покрытых лесом земель		
<b>Защитные леса</b>									
Хозяйство - хвойное									
Сосна	2013	911	80	3,0	0,64	275	190	2,5	8С2Б+Е+Олс+Ос
Ель	2013	173	90	2,4	0,61	300	235	2,7	5Е2С2Б1Ос
Итого хвойных	-	1084	80	2,8	0,64	280	200	2,5	7С2Е1Б+Ос+Олс
Хозяйство - мягколиственное									
Берёза	2013	218	65	2,6	0,63	225	165	2,5	6Б1Олс1Ос1Е1С+Ивд+Олч
Осина	2013	54	75	2,0	0,7	295	265	3,3	5Ос2Б2Е1С+Олч
Ольха серая	2013	8	45	2,3	0,67	195	190	4,0	5Олс2Б1Е1С1Д
Итого мягколиственных	-	270	65	2,5	0,63	235	185	2,7	6Б2Ос1Олс1Е+С+Д+Ивд+Олч
Итого в защитных лесах	-	1354	80	2,8	0,63	260	195	2,5	5С3Б1Е1Ос+Д+Олч+Ивд+Олс
<b>Эксплуатационные леса</b>									
Хозяйство - хвойное									
Сосна	2013	892	70	2,9	0,65	240	180	2,7	7С2Б1Е+Ос+Олч+Олс
Ель	2013	468	55	2,4	0,67	250	170	3,1	5Е3Б1Ос1С+Олч+Олс
Лиственница	2013	1	45	2,0	0,7	-	160	3,7	3Л3С2Е2Б
Итого хвойных	-	1361	65	2,7	0,65	245	175	2,8	5С3Е2Б+Ос+Олч+Олс+Л
Хозяйство - мягколиственное									
Берёза	2013	373	55	2,3	0,62	200	150	2,6	5Б2Ос1С1Е1Олч+Олс+Ивд
Осина	2013	83	80	1,3	0,63	275	265	3,4	6Ос2Б2Е+Олч+С+Олс
Ольха чёрная	2013	18	75	2,0	0,5	155	155	2,0	4Олч2Б2В1Лп1Е
Ольха серая	2013	26	30	2,6	0,52	130	90	2,9	6Олс2Б1Ос1Олч+Е+Ивд
Липа	2013	1	50	2,0	0,7	-	180	3,6	3Лп2Ос2Е1Олч1Олс1Б
Итого мягколиственных	-	501	65	2,0	0,61	220	180	2,8	5Б2Ос1Олс1Е1Олч+С+Ивд+Лп+В
Итого в эксплуатационных	-	1862	65	2,6	0,64	235	175	2,8	4С3Б2Е1Ос+В+Олс+Олч+Ивд+Л+Лп

лесах									
<b>Всего по лесному участку</b>									
Хозяйство - хвойное									
Сосна	2013	1803	75	2,9	0,64	250	185	2,6	8С2Б+Е+Ос+Олч+Олс
Ель	2013	640	65	2,4	0,65	260	190	3,0	5Е3В1С1Ос+Олч+Олс
Лиственница	2013	1	45	2,0	0,7	-	160	3,7	3Л3С2Е2Б
Итого хвойных	-	2445	70	2,7	0,65	255	190	2,7	5С3Е2Б+Ос+Олч+Олс+Л
Хозяйство - мягколиственное									
Береза	2013	581	60	2,4	0,62	210	155	2,6	5Б2Ос1С1Е1Олч+Олс+Ивд
Осина	2013	137	80	1,6	0,66	280	265	3,3	6Ос2Б2Е+С+Олч+Олс
Ольха чёрная	2013	18	75	2,0	0,5	155	155	2,0	4Олч2Б2В1Е1Лп
Ольха серая	2013	34	35	2,6	0,55	160	105	3,0	6Олс2В1Ос1Олч+С+Е+Д+Ивд
Липа	2013	1	50	2,0	0,7	-	180	3,6	3Лп2Ос2Е1В1Олч1Олс
Итого мягколиственных	-	771	65	2,4	0,63	235	180	2,7	5Б2Ос2Е1Олс+Олч+С+Ивд+Лп+В+Д
Всего на лесном участке	-	3215	70	2,7	0,64	245	185	2,7	5С3В2Е+Ос+Д+Олс+Олч +Ивд+Л+Лп+В

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 высокие;
- 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 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.