

**TEFRA-DOC-32-EKWN V1-0**

**Дата составления: 1 октября 2021 года**

**Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: ООО «Эковуд Новгород»

Договор аренды: №434 от 11 июля 2017 года (ЕКWN-1)

Природные ресурсы

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

<b>Наименование участкового лесничества</b>	<b>Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)</b>	<b>Площадь, га</b>
Мстинское	3, 8, 9, 12-25, 28-34, 37-47, 49-60, 62-157, 160-167, 171, 172, 178, 179, 192-194, 198-200, 202-215, 217, 218.	19721,0
Всего	177	19721,0

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	%
<b>I. Защитные леса, всего</b>	<b>6 465,0</b>	<b>33</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	2 719,0	14
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	114,0	1
в) зеленые зоны, лесопарки	-	-
- зеленые зоны	2 605,0	13
- 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	3 746,0	19
В том числе:	-	-
а) противозерозионные леса	-	-
б) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3 746,0	19
г) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
<b>II. Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>13 256,0</b>	<b>67</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>19 721,0</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>19 721,0</b>	<b>100,0</b>
2. Лесные земли - всего	<b>15 035,7</b>	<b>76,2</b>
2.1. Покрытые лесом - всего	<b>14 859,3</b>	<b>75,3</b>
2.1.1. В том числе лесные культуры	<b>1 630,7</b>	<b>8,3</b>
2.2. Не покрытые лесом - всего	<b>176,4</b>	<b>0,9</b>
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	30,8	0,2
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	145,6	0,7
в том числе: гари и погибшие древостои	56,6	0,3
вырубки	74,0	0,4
прогалины, пустыри	15,0	-
3. Нелесные земли - всего	<b>4 685,3</b>	<b>23,8</b>
в том числе:		
пашни	0,7	-
сенокосы	37,7	0,2
пастбища, луга	-	-
воды	24,0	0,1
дороги, просеки	126,7	0,6
усадебьы и пр.	2,3	-
болота	4 476,3	22,8
пески	-	-
прочие земли	17,6	0,1

## Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м <sup>3</sup>	Состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
<b>Защитные леса</b>								
<b>Хозяйство хвойное</b>								
С	3259,5	82	2,5	0,93	242	253	2,95	8С1Б1Е+Ос+Олч+Олс
Е	1115,3	66	2,5	1,58	204	282	3,01	5Е2Б1С1Ос 1Олч+Олс
<b>Итого хвойных</b>								
	4374,8	78	2,5	1,1	233	261	2,98	6С2Е1Б1Ос+Олч+Олс
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
Б	1630,2	62	2,1	0,76	203	248	3,27	6Б2Ос1С1Е+Ивд+Олч+ Олс
Ос	125,5	74	1,4	0,69	276	287	3,74	5Ос3Б2Е+С
Олч	2,2	80	3	0,5	136	136	1,7	8Олч2Б
Олс	2,6	25	2	0,6	115	0	4,62	5Олс3Б2Ос
Ивк								
<b>Итого мягколиственных</b>								
	1760,5	63	2,1	0,75	208	253	3,3	6Б2Ос1С1Е+Ивд+Олч+ Олс
<b>Всего защитных</b>								
	6135,3	74	2,4	1,00	225	257	3,05	5С2Е2Б1Ос+Олч+Олс+Ивд

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м <sup>3</sup>	Состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
<b>Эксплуатационные леса</b>								
<b>Хозяйство хвойное</b>								
С	3725,1	69	3,3	0,88	180	190	2,6	7С2Б1Е+Ос+Олч+Л+Олс
Е	1144,7	58	2,3	1,19	216	321	3,73	5Е3В1С1Ос+Олч+Олс+Л
Л	1,4	36	3	0,8	143		3,97	3Л3В2Ос2К
<b>Итого хвойных</b>								
	4871,2	66	3,1	0,95	188	229	2,85	6С2Е2В+Ос+Олч+Олс+Л
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
Б	3192,5	62	2,3	0,77	206	242	3,32	6Б2Ос1Е1С+Олч+Олс+ Ивд
Ос	554,8	69	1,3	0,79	316	332	4,58	6Ос2Б1Е1С+Олс+Олч+ Ивд
Олч	95,5	80	2,7	0,67	201	202	2,51	7Олч2Б1Е+ Ос+Олс
Олс	10	44	2	0,64	170	178	3,86	6Олс3Б1Ос
<b>Итого мягколиственных</b>								
	3852,8	63	2,2	0,77	221	262	3,51	5Б3Ос1С1Е+Олс+Олч+Ивд
<b>Всего эксплуатационных</b>								
	8724	65	2,7	0,87	203	252	3,12	4Б3С2Е1Ос+Л+Олс+Олч+Ивд +К

Преобладающая порода	Площадь, га		Средние таксационные показатели						Состав насаждения
			возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м <sup>3</sup>	
						покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
<b>Всего на лесном участке леса</b>									
<b>Хозяйство хвойное</b>									
С	6984,6	75	2,9	0,9	209	226	2,78	7С2Б1Е+Ос+Олч+Л+Олс	
Е	2260	62	2,4	1,4	210	300	3,39	5Е3В1С1Ос+Олч+Олс+Л	
Л	1,4	36	3	0,8	143		3,97	3Л3В2Ос2К	
<b>Итого хвойных</b>									
	9246	72	2,8	1,02	209	247	2,91	6С2Е2В+Ос+Олч+Олс+Л	
<b>Хозяйство мягколиственное</b>									
Б	4822,7	62	2,2	0,77	205	244	3,3	6Б2Ос1Е1С+Олч+Олс+ Ивд	
Ос	680,3	70	1,3	0,77	309	323	4,41	6Ос2Б1Е1С+Олс+Олч+ Ивд	
Олч	97,7	80	2,7	0,67	200	201	2,49	7Олч2Б1Е+ Ос+Олс	
Олс	12,6	40	2,0	0,63	159	178	3,96	6Олс3Б1Ос	
Б	4822,7	62	2,2	0,77	205	244	3,3	6Б2Ос1Е1С+Олч+Олс+ Ивд	
Ивд									
<b>Итого мягколиственных</b>									
	5613,3	63	2,1	0,77	217	259	3,45	5Б3Ос1С1Е+Олс+Олч+Ивд	
Всего	14859,3	69	2,6	0,92	212	254	3,1	4С3Е2Е1Ос+Олч+Ивд+ Олс+К+Л	

## 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.