

**TEFRA-DOC-32-MRKV-2 V1-0**

**Дата составления: 28 марта 2021 года**

**Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: КФХ Марков В.И.

Договор аренды: №248 от 24 ноября 2009 года (MRKV-1)

Природные ресурсы

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

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
Вишерское	15-17, 22, 29, 30, 37, 38, 194	1253,3
Итого	-	1253,3

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>	-	-
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	-	-
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) противозерозионные леса	-	-
б) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
г) нерестоохранные полосы лесов	-	-
<b>II. Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>1253,3</b>	<b>100</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>1253.3</b>	<b>100</b>

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным  
землям лесного фонда

Наименование категории земель	Площадь, га	%
<b>1. Общая площадь земель лесного фонда</b>	<b>1253,3</b>	<b>100</b>
<b>2. Лесные земли - всего</b>	<b>1008,0</b>	<b>80,4</b>
<b>2.1. Покрытые лесной растительностью - всего</b>	<b>960,1</b>	<b>76,6</b>
в том числе лесные культуры	22,7	1,8
<b>2.2. Не покрытые лесной растительностью - всего</b>	<b>47,9</b>	<b>3,8</b>
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	14,0	1,1
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	33,9	2,7
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	33,9	2,7
прогалины, пустыри	-	-
<b>3. Нелесные земли - всего</b>	<b>245,3</b>	<b>19,6</b>
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	0,4	-
дороги, просеки	9,5	0,8
усадебьы и пр.	-	-
болота	223,7	17,8
пески	-	-
прочие земли	11,7	0,9

## 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>Эксплуатационные леса</b>									
Хозяйство - хвойное									
Сосна	2014	500	80	2,5	0,81	265	225	2,8	7С2В1Е+Ос+Олч
Ель	2014	112	60	1,6	0,79	315	195	2,7	5Е2В2С1Ос
Итого хвойных	-	612	75	1,7	0,8	275	220	2,8	6С2Е2В+Ос+Олч
Хозяйство - мягколиственное									
Береза	2014	296	65	2,1	0,7	250	210	3,0	6В2Ос1С1Е+Олс+Олч
Осина	2014	40	60	1,9	0,68	280	210	2,9	5Ос2В2Е1С+Олч
Ольха чёрная	2014	12	30	3,8	0,58	220	60	1,4	5Олч2В1Е1С1Ос
Итого мягколиственных	-	348	65	2,1	0,7	250	210	3,0	6В2Ос1С1Е+Олс+Олч
Итого в эксплуатационных лесах	-	960	70	1,8	0,76	265	215	2,8	4С3В1Е1Ос1Олч+Олс
<b>Всего по лесному участку</b>									
Хозяйство - хвойное									
Сосна	2014	500	80	2,5	0,81	265	225	2,8	7С2В1Е+Ос+Олч
Ель	2014	112	60	1,6	0,79	315	195	2,7	5Е2В2С1Ос
Итого хвойных	-	612	75	1,7	0,8	275	220	2,8	6С2Е2В+Ос+Олч
Хозяйство - мягколиственное									
Береза	2014	296	65	2,1	0,7	250	210	3,0	6В2Ос1С1Е+Олс+Олч
Осина	2014	40	60	1,9	0,68	280	210	2,9	5Ос2В2Е1С+Олч
Ольха чёрная	2014	12	30	3,8	0,58	220	60	1,4	5Олч2В1Е1С1Ос
Итого мягколиственных	-	348	65	2,1	0,7	250	210	3,0	6В2Ос1С1Е+Олс+Олч
Всего на лесном участке	-	960	70	1,8	0,76	265	215	2,8	4С3В1Е1Ос1Олч+Олс

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.