

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

**Дата составления: 28 марта 2021 года**

**Природные ресурсы единицы управления**

Участник группы: КФХ Марков В.И.

Договор аренды: №230 от 23 октября 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	7, 8, 23-25, 31-33, 39-42	1294,9
Итого	-	1294,9

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>853,5</b>	<b>66</b>
В том числе:		
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	-	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	178,8	14
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	674,7	52
В том числе:	-	-
а) противозерозионные леса	-	-
б) леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	674,7	52
г) нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
<b>II. Эксплуатационные леса, всего</b>	<b>441,4</b>	<b>34</b>
<b>Всего лесов</b>	<b>1294,9</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>1294,9</b>	<b>100</b>
<b>2. Лесные земли - всего</b>	<b>1192,7</b>	<b>92,1</b>
<b>2.1. Покрытые лесной растительностью - всего</b>	<b>1156,2</b>	<b>89,3</b>
в том числе лесные культуры	60,6	4,7
<b>2.2. Не покрытые лесной растительностью - всего</b>	<b>36,5</b>	<b>2,8</b>
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	4,8	0,4
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	31,7	2,4
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	1,1	0,1
вырубки	30,6	2,4
прогалины, пустыри	-	-
<b>3. Нелесные земли - всего</b>	<b>102,2</b>	<b>7,9</b>
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	2,5	2,5
дороги, просеки	14,2	1,1
усадыбы и пр.	3,3	0,3
болота	81,9	6,3
пески	-	-
прочие земли	0,3	-

## 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	2009	452	85	3,0	0,68	230	205	2,5	9С1В+Е+Олч+Ос
Ель	2009	160	70	2,4	0,83	295	195	2,2	6Е2Ос1С1Б+Олч
Итого хвойных	-	612	80	2,8	0,72	245	205	2,4	6С2Е1Б1Ос+Олч
Хозяйство - мягколиственное									
Берёза	2009	150	55	2,7	0,61	200	135	2,4	6Б1Олч1С1Е1Ос+Ивд
Осина	2009	29	65	1,1	0,64	270	270	4,1	4Ос2Б2Е1Олч1С
Ольха чёрная	2009	3	60	2,0	0,7	140	230	3,7	8Олч2Е
Ольха серая	2009	4	45	2,1	0,87	245	245	5,5	7Олс2Ос1Б+С
Итого мягколиственных	-	186	55	2,4	0,63	215	170	2,9	6Б2Ос1Олс1Олч+С+Е+Ивд
Итого в защитных лесах	-	798	75	2,7	0,65	250	200	2,6	6С1Б1Е1Ос1Олч+Ивд+Олс
<b>Эксплуатационные леса</b>									
Хозяйство - хвойное									
Сосна	2009	218	80	2,4	0,72	245	230	3,1	8С1Б1Е+Ос
Ель	2009	53	45	2,2	0,72	310	140	2,4	7Е1Б1Ос1С+Олч
Итого хвойных	-	270	75	2,7	0,74	290	220	2,8	7С2Е1Б+Ос+Олч
Хозяйство - мягколиственное									
Берёза	2009	64	45	2,5	0,69	195	125	2,2	5Б2Ос1С1Олч+Е+Ивд
Осина	2009	22	65	1,0	0,65	265	265	4,2	5Ос3Б2Е+Олч+С
Ольха чёрная	2009	3	65	2,0	0,7	260	260	4,0	4Олч3Ос2Б1Е
Итого мягколиственных	-	88	50	1,8	0,68	220	165	2,8	6Б2Ос1Олч1Е+С+Ивд
Итого в эксплуатационных лесах	-	358	70	2,6	0,72	275	210	2,8	6С2Б2Е+Олч+Ивд+Ос

<b>Всего по лесному участку</b>									
<b>Хозяйство - хвойное</b>									
Сосна	2009	670	85	2,9	0,71	255	225	2,7	9С1Б+Е+Ос+Олч
Ель	2009	212	70	2,3	0,65	300	205	2,4	5Е2Ос1Б1С1Олч
Итого хвойных	-	882	80	2,7	0,69	270	220	2,6	6С2Е1Б1Ос+Олч
<b>Хозяйство - мягколиственное</b>									
Береза	2009	214	45	2,5	0,61	190	115	2,2	5Б1Ос1Е1Олч1С1Ивд
Осина	2009	50	65	1,0	0,65	270	270	4,2	5Ос2Б2Е1С+Олч+Олс
Ольха чёрная	2009	6	65	2,0	0,62	260	220	3,4	5Олч2Ос2Б1Е
Ольха серая	2009	4	45	2,1	0,87	-	245	5,5	7Олс2Ос1Б+С
Итого мягколиственных	-	274	50	2,2	0,62	210	155	2,7	6Б2Ос2Е+С+Ивд+Олч+Олс
Всего на лесном участке	-	1156	75	2,7	0,68	260	205	2,6	6С2Е1Б1Ос+Олс+Ивд+Олч

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.