

TEFRA-DOC-32-DNLN V1-0

Дата составления: 28 марта 2021 года

Природные ресурсы единицы управления

Участник группы: КФХ Даниленко В.В.

Договор аренды: №12 от 11 февраля 2008 года (DNLN-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 |
| Новгородское лесничество, Вишерское участковое лесничество | 232-236 | 740 |

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 |
| Защитные леса, всего | 536 | 72,4 |
| В том числе: | - | - |
| 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; | - | - |
| 2) леса, расположенные в водоохраных зонах; | 103 | 13,9 |
| 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего | 433 | 58,5 |
| Из них: | - | - |
| 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; | - | - |
| в.1) лесопарковые зоны | - | - |
| 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, итого | - | - |
| Из них: | - | - |
| а) государственные защитные лесные полосы; | - | - |
| б) противозерозионные леса; | - | - |
| в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; | - | - |
| г) леса, имеющие научное или историческое значение; | - | - |
| д) орехово-промысловые зоны; | - | - |
| е) лесные плодовые насаждения; | - | - |
| ж) ленточные боры; | - | - |
| з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов; | - | - |
| и) нерестоохраняемые полосы лесов | - | - |
| Эксплуатационные леса, всего | 204 | 27,6 |
| Резервные леса, всего | - | - |
| Всего лесов | 740 | 100% |

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным
землям лесного фонда

| Показатели | Площадь, га | % |
|--|----------------|------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Общая площадь земель лесного фонда | 740 | 100 |
| 2. Лесные земли - всего | 685 | 92,5 |
| 2.1. Покрытые лесной растительностью, всего | 593 | 80,1 |
| 2.1.1. В том числе лесные культуры | 40 | 5,4 |
| 2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего | 92 | 12,4 |
| в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры | - | - |
| лесные питомники, плантации | - | - |
| редины естественные | - | - |
| фонд лесовосстановления, всего | 92 | 12,4 |
| в том числе: гари | - | - |
| погибшие древостои | - | - |
| вырубки | 90 | 12,1 |
| прогалины, пустыри | 2 | 0,3 |
| 3. Нелесные земли, всего | 55 | 7,5 |
| в том числе: | | |
| пашни | - | - |
| сенокосы | - | - |
| пастбища, луга | - | - |
| воды | 2 | 0,3 |
| дороги, просеки | 8 | 1,1 |
| усадьбы и пр. | 2 | 0,3 |
| болота | 42 | 5,7 |
| пески | - | - |
| прочие земли | 1 | 0,1 |

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

| Преобладающая порода | Площадь, га | Средние таксационные показатели | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|---|----------------------|---|-----------------------------|
| | | Возраст | класс бонитета | относит ель-ная полнота | запас насаждений, на 1 га, м ³ | | средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³ | состав насаждения |
| | | | | | покрытых лесной растительностью | спелых и перестойных | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Защитные леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - хвойное | | | | | | | | |
| Сосна | 199 | 92 | 3,1 | 0,57 | 179 | 179 | 2,2 | 7.3С1.7Е1.0В+ОС, ОЛЧ, ОЛС |
| Ель | 146 | 73 | 2,6 | 0,59 | 160 | 205 | 2,4 | 6.8Е1.8С1.4В+ОС, ОЛЧ, ОЛС |
| Итого хвойных | 345 | 84 | 2,9 | 0,57 | 171 | 188 | 2,3 | 5.2С3.6Е1.2В+ОС, ОЛЧ, ОЛС |
| Хозяйство - твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого твердолиственных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - мягколиственное | | | | | | | | |
| Береза | 107 | 43 | 2,1 | 0,62 | 136 | 129 | 3,0 | 7.0В1.2Е1.2ОСО0.6ОЛЧ+ОЛС, С |
| Осина | 14 | 53 | 1А,7 | 0,54 | 198 | 208 | 3,4 | 5.4ОС2.5Е2.1Е+ОЛС, С, ОЛЧ |
| Ольха серая | 3 | 40 | 2,9 | 0,60 | 138 | 200 | 3,6 | 6.4ОЛС2.3ОС2.1В0.8Е |
| Ольха черная | 3 | 75 | 2,0 | 0,60 | 200 | 200 | 2,7 | 5.0ОЛЧ3.0В1.0ОС1.0Е |
| Итого мягколиственных | 127 | 45 | 1,9 | 0,61 | 144 | 174 | 3,0 | 5.7В1.8ОС1.3Е0.6ОЛС+С |
| Всего защитных | 472 | 74 | 2,6 | 1 | 164 | 187 | 2,5 | 4.8С3.0Е2.В+ОС, ОЛЧ, ОЛС |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - хвойное | | | | | | | | |
| Сосна | 45 | 77 | 2,2 | 0,71 | 249 | 247 | 3,3 | 7.0С1.8В1.2Е+С |
| Ель | 70 | 56 | 2,5 | 0,66 | 169 | 236 | 2,8 | 6.0Е1.8В1.3С0.9ОС+ОЛЧ |
| Итого хвойных | 115 | 64 | 2,4 | 0,68 | 199 | 241 | 3,0 | 4.7С3.5Е1.8В+ОС, ОЛЧ |
| Хозяйство - твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого твердолиственных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - мягколиственное | | | | | | | | |
| Береза | 66 | 46 | 1,9 | 0,65 | 158 | 206 | 3,1 | 6.7В1.4ОС1.3Е0.6С+ОЛЧ, ОЛС |
| Осина | 2 | 65 | 1,0 | 0,70 | 300 | 300 | 4,4 | 7.0ОС2.0В1.0ОЛЧ+Е |
| Ольха черная | 1 | 65 | 2,0 | 0,40 | 110 | 110 | 2,0 | 6.0ОЛЧ3.0В1.0Е |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| Итого мягколиственных | 69 | 47 | 1,9 | 0,65 | 160 | 209 | 3,1 | 3.4B2.9C2.8E0.9OC+OЛЧ, OЛC |
| Всего эксплуатационных | 184 | 58 | 2,2 | 0,67 | 185 | 232 | 3,0 | 3.4B2.9C2.8E0.9OC+OЛЧ, OЛC |
| Резервные леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - хвойное | | | | | | | | |
| Итого хвойных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого твердолиственных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - мягколиственное | | | | | | | | |
| Итого мягколиственных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего резервных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего на лесном участке леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - хвойное | | | | | | | | |
| Сосна | 244 | 89 | 3,0 | 0,59 | 192 | 190 | 2,4 | 7.2C 1.6E1.2B+OC, OЛЧ, OЛC |
| Ель | 216 | 68 | 2,6 | 0,61 | 162 | 214 | 2,5 | 6.7E1.7C1.6B+OC, OЛЧ, OЛC |
| Итого хвойных | 460 | 79 | 2,0 | 0,60 | 178 | 199 | 2,4 | 5.0C3.6E1.4B+OC, OЛЧ, OЛC |
| Хозяйство - твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого твердолиственных | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - мягколиственное | | | | | | | | |
| Береза | 173 | 44 | 2,0 | 0,63 | 144 | 179 | 3,0 | 6.9B1.3OC1.2E0.6OЛЧ+C, OЛC |
| Осина | 16 | 54 | 1A,8 | 0,55 | 208 | 222 | 3,5 | 5.8OC2.4B1.8E+OЛC, C, OЛЧ |
| Ольха серая | 3 | 40 | 3,0 | 0,60 | 138 | 200 | 3,6 | 4.8OЛC2.3OC2.1B0.8E |
| Ольха черная | 4 | 73 | 2,0 | 0,55 | 175 | 175 | 2,5 | 5.2OЛЧ3.OB1.OE0.8OC |
| Итого мягколиственных | 196 | 46 | 1,9 | 0,65 | 150 | 190 | 3,1 | 6.4B1.7OC1.3E0.6OЛЧ+OЛC, C |
| Всего | 656 | 69 | 2,5 | 0,61 | 170 | 198 | 2,6 | 3.8C3.0E2.5B0.7OC+OЛЧ, OЛC |

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 объёмов 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.