

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

18.09.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1692

лесных насаждений

Кирсановское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Инжавинское | | 50 | 1 | 9 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 9.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 1.3 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Инжавинское | | 50 | 1 | | 1.3 | Засуха, Ложный дубовый трутовик |
| Итого | | | | | 1.3 | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | 1.3 |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

| Вид загрязнен | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|---------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 7.7 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9Д1Ос насаждение ослаблено по причине Засуха, Ложный дубовый трутовик, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович Подпись



Дата 17.04.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (Лесная дача)

Тамбовская область
Кирсановское
Инжавинское

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | Назначение мероприятия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | |
| 50 | 1 | 9 | защитное | противозррозийные леса | 1А | 1.3 | 9Д10с* | Д | 105* | 25 | 36* | ПВЛ | 0.6* | 2 | 230* | | 24 | 22 | 15 | 6 | 13 | 5 | | | | | | 113, 114, 504, 801, 832, 853 | 18 | Засуха, Ложный дубовый трутовик | 24 | Инструм. ЛПО | 1.3 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Засуха, Ложный дубовый трутовик

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Ложный дубовый трутовик | Д | 30.1 | сильная |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|---|
| <p>3. Выборке подлежит 40.5 % деревьев,</p> <p>в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p>сильно ослабленных - % (причины назначения)</p> <p>усыхающих - % (причины назначения)</p> <p>свежего сухостоя 31.5 %,</p> <p>в т.ч.: свежего ветровала 4.5 %</p> <p>свежего бурелома %</p> <p>старого ветровала %</p> <p>в т.ч.: старого бурелома %</p> <p>старого сухостоя 4.5 %</p> | <p>37.6 % деревьев по запасу,</p> <p>% (причины назначения)</p> <p>- % (причины назначения)</p> <p>- % (причины назначения)</p> <p>29.9 %,</p> <p>6 %</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>1.7 %</p> |
|--|---|

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Инжавинское | | 50 | 1 | 9 | ССР | 1.3 | Д | 131.6 | 2018 |
| | | | | | | | Лп | 16.1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **23.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|----------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2004 | 50 | 1 | 9 | защитное | противоэрозийные леса | | | 9Д1Ос | Д | 105 | 25 | 36 | ПВЛ | ДЗП | 0.6 | 2 | 230 | | |
| Ф | 2017 | 50 | | | | | 1А | 1.3 | 9Д1Лп | Д | 118 | 25 | 28 | ПВЛ | ДЗП | 0.4 | 2 | 115 | с/п | 1.3 |
| Ф | 2017 | 50 | | | | | 1Б | 7.7 | 9Д1Лп | Д | 118 | 25 | 28 | ПВЛ | ДЗП | 0.5 | 2 | 180 | | 7.7 |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

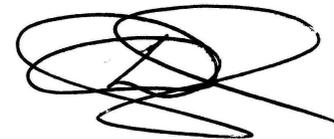
Примечание: ранее в насаждении проведена выборочная санитарная рубка (2016 - 20%). При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Кирсановское
 Участковое лесничество Инжавинское
 Урочище (лесная дача) _____

| № | Итого по насаждению | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
|-------|---------------------|--|-----|----------|--------------------------|----|-----|-------|---|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|---|------|------|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----|------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | |
| 1 | 50 | 1А | 1.3 | защитное | противозррозсионные леса | 1А | 1.3 | 9Д1Лп | Д | Дп | 118 | 25 | 28 | ПВЛ | 0.4 | 2 | 115 | 237 | 28.7 | 16.5 | 5.3 | 5.5 | 26.9 | 0.1 | 6.0 | | | | | 113. | 30.1 | 33 | ССР | 1.3 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 | 2.6 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 3.0 | 1.6 | | | | | 114. | 10.4 | 4.6 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 801. | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 832. | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 853 | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | 308 | 31.3 | 18.1 | 6.6 | 6.4 | 29.9 | 1.7 | 6 | | | | | | | 40.5 | 37.6 | ССР | 1.3 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Надлеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------|--|---------|--------------------------------|
| Субъект Российской Федерации | <input type="text" value="Тамбовская область"/> | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | <input type="text" value="Кирсановское"/> | Квартал | <input type="text" value="50"/> | Выдел | <input type="text" value="1А"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="1.3 га"/> | | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="1.3 га"/> | | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="ПВЛ"/> | Состав | <input type="text" value="9Д1Лп"/> | Возраст | <input type="text" value="118"/> | Бонитет | <input type="text" value="2"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.4"/> | Запас на га | <input type="text" value="115"/> | Возобновление | <input type="text" value="искусственное"/> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха, Ложный дубовый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

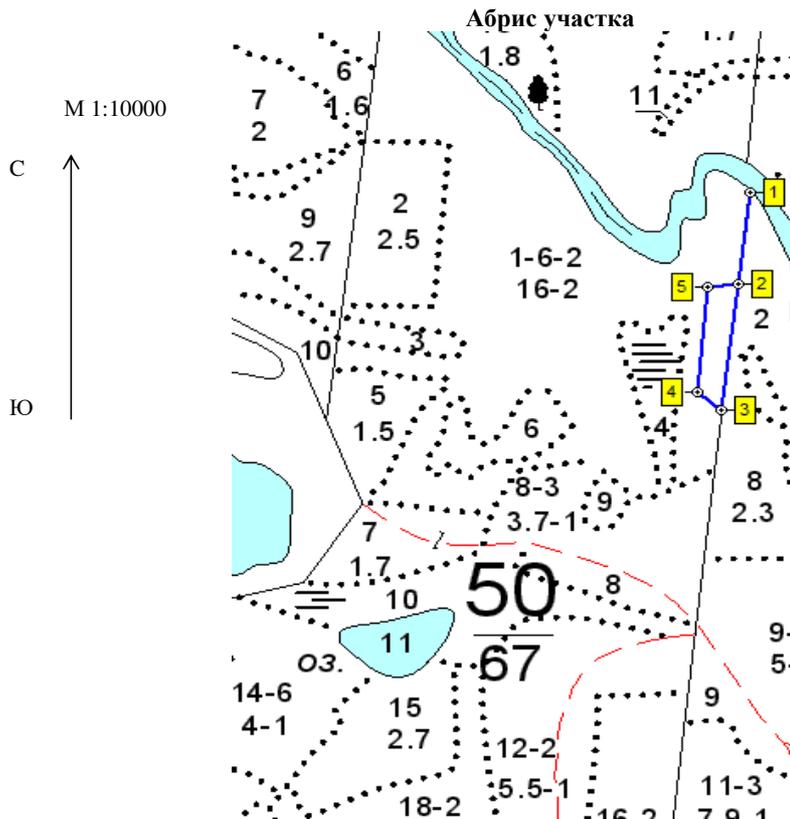
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович* Подпись



Дата составления документа *17.04.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1А | Сплошной перечет | | | | 1.3 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | E: 52.230997 N: 42.40059 | СВ 70 | 166 |
| 1-2 | E: 52.229844 N: 42.400336 | ЮЗ 7 | 201 |
| 2-3 | E: 52.228257 N: 42.399974 | СЗ 56 | 51 |
| 3-4 | E: 52.22849 N: 42.399563 | СВ 7 | 198 |
| 4-1 | E: 52.229814 N: 42.399795 | ЮВ 54 | 52 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

| Участковое лесничество: ИНЖАВИНСКОЕ | | ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН | | Квартал | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--|---------|---------|-------|-------------|-----|-----------------|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| № | Площадь | Состав | Возраст | Тип | Полн. | Запас сырья | Кл. | Запас на выделе | дес. | МЗ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9,0 | ДПП10С+ТЬ+ИВД | 1 25 | ДПП | 105 | 25 | 36 | 11 | 4 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | подлесок: КЛТ БРК РЕДКИЙ | ОС | ПВЛ | 80 | 25 | 36 | 11 | 4 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ | ОС | ДЗП | 80 | 25 | 36 | 11 | 4 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | ОС | ДЗП | 80 | 25 | 36 | 11 | 4 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 2 | 1,2 | 100С+ЛП | 1 20 | ОС | 30 | 20 | 22 | 3 | 2 | 1А | ПВЛ | 8 | 22 | 26 | 26 | 4 | | | | | | |
| | | подлесок: КЛТ РЕДКИЙ | ОС | ДЗП | 30 | 20 | 22 | 3 | 2 | 1А | ПВЛ | 8 | 22 | 26 | 26 | 4 | | | | | | |
| 4 | 8 | БОЛОТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 2,0 | БДПП2ИЛ2ОС | 1 2 | ДПП | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | ПВЛ | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,2 м, зарастание 20% | ИЛ | ДЗП | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | ПВЛ | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | Итого по категории | ОС | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

Итого по категории
13,0

по составляющим породам

ДПП 235
ИЛ 187
ОС 47

КОПИЯ ВЕРНА