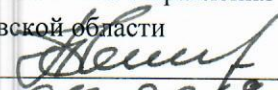


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 18.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1634

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кирсановское | | 58 | 7 | 2,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,4 га.

Инструментальное обследование лесного участка

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

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:

Корневая губка, Засуха

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) |
|------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка, Засуха | СО | 27.5 | средняя |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| <p>3. Выборке подлежит 46.1 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 11.3 % (причины назначения) усыхающих 8.7 % (причины назначения) свежего сухостоя 17.8 %, в т.ч.: свежего ветровала 0.4 % свежего бурелома 0.5 % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 7.4 %</p> | <p>50.6 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 18.4 % (причины назначения) 13.7 % (причины назначения) 12.2 %, 0.7 % 0.5 % % % 5.1 %</p> |
|---|---|

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Кирсановское | | 58 | 7 | 2.4 | ССР | 2.4 | СО | 340.5 | 2018 |
| | | | | | | | Кл | 51.1 | |
| | | | | | | | В | 18.7 | |
| | | | | | | | Лп | 19.0 | |
| | | | | | | | | | |

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 |
| ТО | 2004 | 58 | 7 | 2.4 | защитное | противопожарные леса | | | 10Сo | СО | 73 | 25 | 28 | ДСН | С2 | 0.6 | 1 | 310 | | |
| Ф | 2017 | 58 | 7 | 2.4 | | | | | 9СО1Кл+В+Лп | СО | 86 | 25 | 26 | ДСН | С2 | 0.4 | 1 | 180 | 1 | 2.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: ранее в насаждении проведена выборочная санитарная рубка (2005 - 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
Лесничество (лесопарк) Кирсановское
Участковое лесничество Кирсановское
Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------------------|---|-----|----------|-----------------------|---|-----|--|----|-----|----|-----|-----|------|----|------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----|------------|----|----|------|------|------------------------|------|-------------------------|------------|------------|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | 33 | 34 | | | |
| 58 | 7 | 2.4 | защитное | противоэрозийные леса | 7 | 2.4 | 9СО Кл+В+Лп* | Со | 86* | 25 | 26* | ДСН | 0.4* | 1 | 180* | 563 | 20.0 | 16.1 | 18.4 | 13.7 | 6.9 | 3.1 | 0.7 | | 0.5 | | | 103, | 27.5 | Корневая губка, Засуха | 43.3 | ССР | 2.4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 1.0 | 2.7 | 2.1 | 2.1 | 2.8 | 1.1 | | | | | | | | 104, | | 12.4 | | | 3.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 71 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | | | | | | | | | | 114, | | | 2.8 | 1.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 504, | 3.4 | 1.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 832, | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | | 1130 | 22.3 | 20.3 | 21.8 | 17.2 | 12.2 | 5.1 | 0.7 | | 0.5 | | | | | 46.1 | | 50.6 | ССР | 2.4 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | Кирсановское | Квартал | 58 | Выдел | 7 | | |
| Площадь | 2.4 | га, | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | | Размер пробной площади | 2.4 | га | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | ДСН | Состав | 9СО1Кл+В+Лп | Возраст | 86 | Бонитет | 1 |
| Полнота | 0.4 | Запас на га | 180 | Возобновление | искусственное | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, Засуха

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

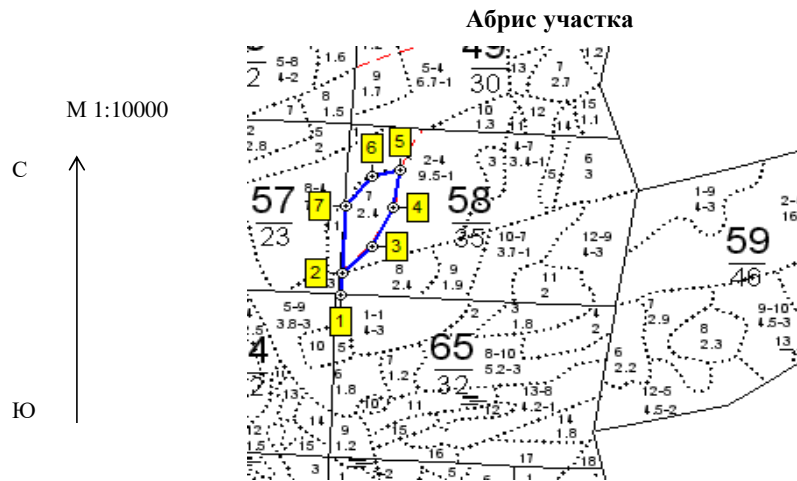
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|------|------|------|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 0.3 |
| 16 | | 1 | 4 | 2 | | 2 | | 1 | | | 2 | | | | | | 12 | 1.0 |
| 20 | 30 | 31 | 28 | 26 | | 12 | | 8 | | | 3 | | | | | | 138 | 6.8 |
| 24 | 39 | 25 | 28 | 19 | | 10 | | 6 | | | 1 | | | | | | 128 | 5.7 |
| 28 | 43 | 31 | 35 | 27 | | 12 | | 7 | | | 2 | | | | | | 157 | 7.3 |
| 32 | 12 | 12 | 19 | 15 | | 9 | | 2 | | | 2 | | | | | | 71 | 4.2 |
| 36 | 12 | 10 | 11 | 6 | | 4 | | 1 | | | | | | | | | 44 | 1.9 |
| 40 | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 10 | 0.4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 12.3 | 10.0 | 11.3 | 8.7 | | 4.4 | | 2.2 | | | 0.9 | | | | | | 49.8 | 27.5 |
| Итого, % от запаса | 20.0 | 16.1 | 18.4 | 13.7 | | 6.9 | | 3.1 | | | 1.2 | | | | | | 79.3 | 43.3 |

Порода: Клен

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | 2 | 12 | 27 | | 19 | | 7 | | | | | | | | | 67 | 2.3 |
| 12 | 5 | 41 | 21 | 25 | | 38 | | 16 | | | | | | | | | 146 | 4.8 |
| 16 | 8 | 20 | 19 | 21 | | 27 | | 10 | | | | | | | | | 105 | 3.3 |
| 20 | 5 | 19 | 14 | 13 | | 12 | | 6 | | | | | | | | | 69 | 1.6 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 7 | 0.3 |
| 28 | 2 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 6 | 0.2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 1.9 | 7.4 | 6.0 | 7.7 | | 8.9 | | 3.5 | | | | | | | | | 35.4 | 12.4 |
| Итого, % от запаса | 1.0 | 2.7 | 2.1 | 2.1 | | 2.8 | | 1.1 | | | | | | | | | 11.9 | 3.9 |

Порода: Вяз

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 1 | 3 | 3 | | 6 | | 2 | | | | | | | | | 15 | 0.7 |
| 16 | | 4 | 2 | 2 | | 7 | | 2 | | | | | | | | | 17 | 0.8 |
| 20 | 1 | 6 | 4 | 3 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | 22 | 0.7 |
| 24 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 11 | 0.4 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 6 | 0.2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 0.4 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | | 2.0 | | 0.8 | | | | | | | | | 6.3 | 2.8 |
| Итого, % от запаса | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | | 1.2 | | 0.6 | | | | | | | | | 4.4 | 1.8 |



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7 | Сплошной перечет | | | | 2.4 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | Е: 52.668747 N: 42.903514 | СВ 4 | 160 |
| 2-3 | Е: 52.669307 N: 42.903598 | СВ 81 | 87 |
| 3-4 | Е: 52.669975 N: 42.904741 | СВ 37 | 80 |
| 4-5 | Е: 52.670967 N: 42.905564 | СВ 5 | 110 |
| 5-6 | Е: 52.671925 N: 42.905859 | ЮЗ 89 | 68 |
| 6-7 | Е: 52.671777 N: 42.904799 | ЮЗ 35 | 112 |
| 7-2 | Е: 52.671028 N: 42.903786 | ЮЗ 5 | 95 |

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: КИРСАНОВСКОЕ | | ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | Квартал 58 | | | | | | | |
|--|-----|------------------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|----|------------|-----|----|-----|-----|---|----|------------------------|
| 1 | 3 | лесные культуры | 1 | 26 | СО | 75 | 26 | 32 | 4 | 2 | 1 | ДСН | , 7 | 37 | 11 | 11 | 3 | 0 | ВВЕ. САНР. 1 ОЧ 10% |
| культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9,5 | лесные культуры | 1 | 24 | СО | 65 | 24 | 24 | 4 | 2 | 1 | ДСН | , 6 | 29 | 276 | 276 | 3 | 10 | ВВЕ. САНР. 1 ОЧ 10% |
| подлесок: АЖ БРК СР.ГУСТ культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8 | лесные культуры | 1 | 20 | СО | 55 | 20 | 22 | 3 | 2 | 1 | ДСН | , 8 | 30 | 24 | 24 | 3 | 0 | ВВЕ. САНР. 1 ОЧ 15% |
| подлесок: АЖ БРК СР.ГУСТ культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3,4 | 80С1В1ДПН | 1 | 25 | ОС | 70 | 25 | 32 | 7 | 4 | 1 | ТЛ | , 6 | 24 | 82 | 66 | 4 | 7 | |
| подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ НЕДОСТУП. ДЛЯ Х/ВОЗД., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 9 | лесные культуры | 1 | 26 | СО | 70 | 26 | 32 | 4 | 2 | 1А | ДСН | , 7 | 37 | 33 | 33 | | | |
| подлесок: АЖ БРК СР.ГУСТ культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 3,0 | лесные культуры | 1 | 24 | СО | 65 | 24 | 24 | 4 | 2 | 1 | ДСН | , 8 | 38 | 114 | 114 | 3 | 2 | ВВЕ. САНР. 1 ОЧ 10% |
| подлесок: АЖ БРК СР.ГУСТ культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,4 | лесные культуры | 1 | 25 | СО | 73 | 25 | 28 | 4 | 2 | 1 | ДСН | , 6 | 31 | 74 | 74 | | | ВВЕ. САНР. 2 ОЧ 10% |
| подлесок: АЖ БРК СР.ГУСТ культуры-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 2,4 | 90С1ДНН | 1 | 21 | ОС | 50 | 21 | 22 | 5 | 3 | 1 | СН | , 8 | 24 | 58 | 52 | 4 | | |
| подлесок: ЛЩ БРК СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,9 | 7ДН1З0С | 1 | 23 | ДНП | 90 | 22 | 32 | 9 | 4 | 3 | СН | , 7 | 23 | 44 | 31 | 3 | | |
| подлесок: ЛЩ БРК СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3,7 | 100С+ДНН | 1 | 26 | ОС | 70 | 26 | 32 | 7 | 4 | 1 | СН | , 7 | 29 | 107 | 107 | 4 | | |

Копия берна

Тобес