

Зарегистрирован на ЕПГУ за
№ 3170461791 от 22.10.2023

Утвержден решением от 03.11.2023
№ ЛПО-20231023-15096492174-3

Акт
лесопатологического обследования № _____
лесных насаждений Оренбургского лесничества
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|----------|----------------------|
| Нежинское | - | 14 | 13 | 0,6 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Оренбургское, уч. лесничество: Нежинское,
участок: -, кв. 14 выд. 13 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: берегозащитные участки лесов. Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 1,59. Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения |
|---------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 2,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 0,6 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047).

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|----------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Нежинское | - | 14 | 13 | 0,6 | - | - | не требуется мероприятий | - | - | - | - |

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет

Дата проведения обследований: 24.09.2023 года.

Дата составления документа: 21.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711



Согласовано:

Руководитель (лесничий)


ГКУ Оренбургское лесничество



Н.И. Кузьмин

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Оренбургская область. Лесничество (лесопарк): Оренбургское.
Участковое лесничество: Нежинское. Урочище (лесная дача): -.

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Защитные лесопарковых зонах | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|------------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 2016 | 14 | 13 | 0,6 | | Леса, расположенные в лесопарковых зонах | берегозащитные участки лесов | ТО | Х | Х | 9ДН1КЛЯ+Т+ОСК | Дуб низкоствольный | 90 | 23 | 38 | С2ПВД | 0,5 | 3 | 190 | Х | Х |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Φ | - | - | 7ДН2КЛЯ1ЯЗ | Дуб низкоствольный | 90 | 24 | 42 | С2ПВД | 0,6 | 3 | 220 | 1 | 0,6 |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Теплов О.А.  11.10.2023 года. Тел. 89265922711
Дата составления документа:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк): Оренбургское.

Участковое лесничество: Нежинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 14. Выдел: 13. Площадь выдела: 0,6 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 7ДН2КЛЯ1ЯЗ; возраст: 90 лет; тип леса: С2ПВД; бонитет: 3.

запас на га: 220; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: засуха (код 830). Состоя́ние насажде́ния: ослабле́нное, СКС насажде́ния 1,59.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Теплов О.А.

Дата составления документа: 21.10.2023 года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,59.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|--------|---|--------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 32 | | 13 | | | | | | | | | | | | | | 45 | |
| 20 | 43 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | 57 | |
| 24 | 13 | | 11 | | 4 | | | | | | | | | | | | 28 | |
| 28 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | 3 | | | 15 | 1,6 |
| 40 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 44 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 48 | 5 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 52 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| более 52 | 7 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| итого, шт | 118 | | 47 | | 17 | | | | | | | | | 3 | | | 185 | 2,4 |
| итого, куб.м. | 80,377 | | 32,083 | | 16,667 | | | | | | | | | 3,231 | | | 132,36 | 2,4 |
| итого, куб.м. % | 60,8 | | 24,2 | | 12,6 | | | | | | | | | 2,4 | | | 100 | 2,4 |

Порода1: ДН. СКС породы: 1,678.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|-------|---|--------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 24 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 28 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | 3 | | | 15 | 5,1 |
| 40 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 44 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 48 | 5 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 52 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 56 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 60 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| более 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 30 | | 9 | | 17 | | | | | | | | | 3 | | | 59 | 3,2 |
| итого, куб.м. | 58,715 | | 21,87 | | 16,667 | | | | | | | | | 3,231 | | | 100,48 | 3,2 |
| итого, куб.% | 58,4 | | 21,8 | | 16,6 | | | | | | | | | 3,2 | | | 100 | 3,2 |

Порода2: КЛЯ. СКС породы: 1;454.

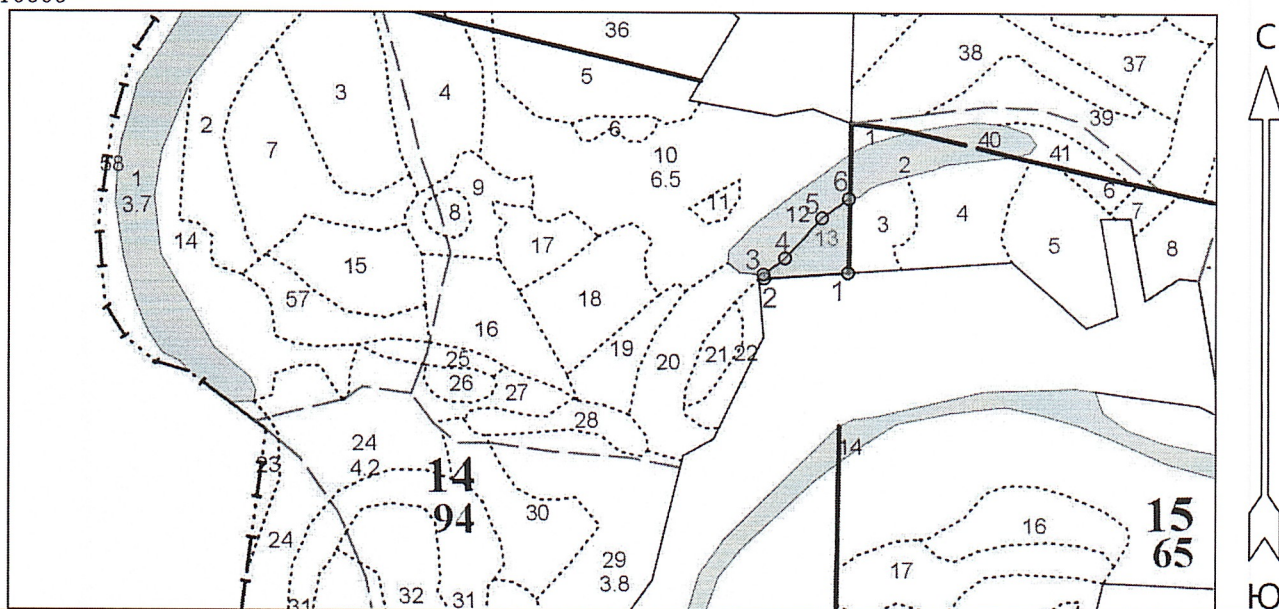
[illegible]

Порода3: ЯЗ. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|---|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 14 | 13 | - | - | - | - | - | 0.6 | - | - |
| Итого: | | | | | | | 0.6 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 1 - 2 | 51.749214 | 55.251399 | 109 |
| 2 - 3 | 51.749143 | 55.249816 | 6 |
| 3 - 4 | 51.749192 | 55.249802 | 36 |
| 4 - 5 | 51.749387 | 55.250213 | 71 |
| 5 - 6 | 51.749859 | 55.250900 | 43 |
| 6 - 1 | 51.750086 | 55.251407 | 97 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Подпись

Дата составления документа 21.10.2023

Тел. 89265922711