

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 31.07.2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-5/6
лесных насаждений Курского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Стрелецкое | - | 110 | 1 | 0,9983 | 1 | 0,7983 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7983 га.

Меня Рубль

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Стрелецкое,
участок: -, кв. 110 выд. 1 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: др. особо защ. уч. лес. - уч. лес. вокруг сел. нас. Пунктов. имеется
угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной
опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,36. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных
ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный
дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим
признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили; ажурность кроны;
обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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 отнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности | % 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 |
| Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) | Ос | 38,4 | сильная |
| Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Дн | 1,8 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит % 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 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 0,7983 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

| 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 |
| Стрелецкое | · | 110 | 1 | 0,9983 | 1 | 0,7983 | не требует мероприятий | 0,7983 | - | 0 | - |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, 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: 28.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог


Подпись _____
Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Стрелецкое. Урочище (лесная дача): -.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лп выдела | Площадь лп выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------|-----------------------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|------|-------------|------|--------------------|---|-----------|-----|------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухойстой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухойстой | старый ветровал | | | старый бурелом | 33 | 34 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 1 | 0,9983 | Защитные | Противопожарные леса | др. особо защ. уч. лес. - уч. лес. вокруг сел. нас. Пунктов (ОЗУ) | 1 | 0,8 | 80С2ДН+КТ+Я | Всего | 70 | 24 | 36 | ДБСВ | 0,4 | 2 | 150 | 166 | 43,2 | | 16,5 | | 20,9 | | | | 6,4 | | | 3,0 | 6,4 | 3,6 | 358; 822; 360. | | не требует мероприятий | 0,7983 | | | |
| | | | | | | | | | Ос | - | - | - | - | - | - | - | - | | 38,6 | | 14,5 | | 23,2 | | | 7,8 | | 3,7 | 7,8 | 4,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Дн | - | - | - | - | - | - | - | - | | 64,1 | | 25,9 | | 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Стрелецкое.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 110. Выдел: 1. Площадь выдела: 0,9983 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,7983 га.
1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 0,7983 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8ОС2ДН+КЛ+Я; возраст: 70 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 150; полнота: 0,4; возобновление: отсутствует.
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик ложный дубовый и дуболобивый (код 360).
Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,36.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,36.

| 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 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | |
| 20 | 5 | | 2 | | | 3 | | | | | | 1 | | | 3 | | 14 | 2,4 |
| 24 | 16 | | 6 | | | 9 | | | | | | 3 | | | 7 | | 41 | 6 |
| 28 | 21 | | 9 | | | 11 | | | | | | 4 | | | 9 | | 54 | 7,8 |
| 32 | 13 | | 5 | | | 7 | | | | | | 2 | | | 4 | | 31 | 3,6 |
| 36 | 7 | | 3 | | | 3 | | | | | | 1 | | | 1 | | 15 | 1,2 |
| 40 | 3 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 69 | | 27 | | | 35 | | | | | | 11 | | | 24 | | 166 | 35 |
| итого, куб.м. | 52,9 | | 20,3 | | | 25,6 | | | | | | 7,9 | | | 16 | | 122,7 | 23,9 |
| итого, куб.м. % | 43,2 | | 16,5 | | | 20,9 | | | | | | 6,4 | | | 13 | | 100 | 19,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ос. СКС породы: 2,56.

| 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 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 2 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | |
| 20 | 5 | | 2 | | | 3 | | | | | | 1 | | | 3 | | 14 | 2,7 |
| 24 | 15 | | 6 | | | 9 | | | | | | 3 | | | 7 | | 40 | 6,8 |
| 28 | 20 | | 8 | | | 11 | | | | | | 4 | | | 9 | | 52 | 8,9 |
| 32 | 10 | | 4 | | | 6 | | | | | | 2 | | | 4 | | 26 | 4,1 |
| 36 | 3 | | 1 | | | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | 8 | 1,4 |
| 40 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 57 | | 22 | | | 33 | | | | | | 11 | | | 24 | | 147 | 35 |
| итого, куб.м. | 38,8 | | 14,6 | | | 23,4 | | | | | | 7,9 | | | 16 | | 100,7 | 23,9 |
| итого, куб.м. % | 38,6 | | 14,5 | | | 23,2 | | | | | | 7,8 | | | 15,9 | | 100 | 23,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Дн. СКС породы: 1,46.

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | 3 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | |
| 36 | 4 | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | |
| 40 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 12 | | 5 | | | 2 | | | | | | | | | | | 19 | |
| итого, куб.м. | 14,1 | | 5,7 | | | 2,2 | | | | | | | | | | | 22 | |
| итого, куб.м. % | 64,1 | | 25,9 | | | 10 | | | | | | | | | | | 100 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

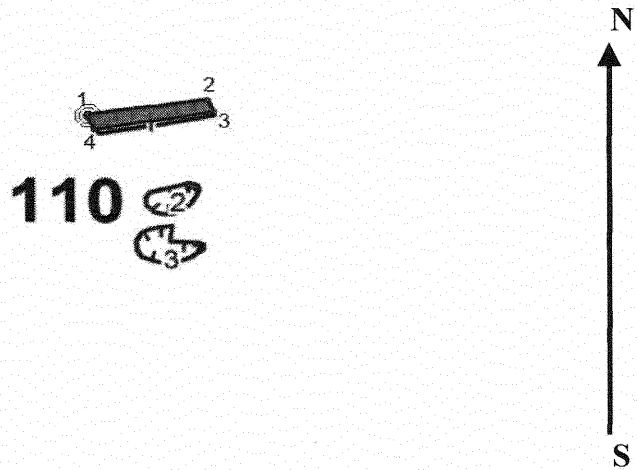
1

2

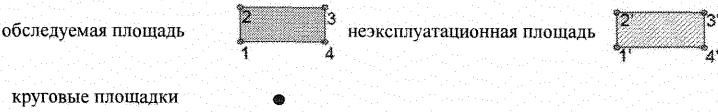
3

4

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты ЛП | |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|--|
| | | | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 110 | 1 | 1 | Сплошной перечет | - | - | - | 0,8 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 51,81209° | 36,17448° | 243 |
| 2->3 | 51,81239° | 36,17798° | 31 |
| 3->4 | 51,81215° | 36,17819° | 245 |
| 4->1 | 51,81178° | 36,17468° | 36 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Курское лесничество

Стрелецкое участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозерозные леса

110

| Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель | Номер яруса лесного насаждения | Высота яруса лесного насаждения, м | Наименование древесной породы | Возраст древесной породы, лет | Высота древесной породы, м | Диаметр древесной породы, см | Класс возраста преобладающей породы | Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью) | Класс бонитета лесных земель | Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель) | Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур | Запас древесины, куб. м | | | Класс товарности лесного насаждения | Запас на лесотаксационном выделе, куб. м | | | | Хозяйственные мероприятия | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|--|--|-------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------|---------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий запас на лесотаксационном выделе | в том числе, по составляющим породам | | сухостоя | естественных редий | единичных деревьев | Захламленности | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | общий | | лигвый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 0,9983 | 80С2ДН+КЛ+Я Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая, Густой Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов на склонах к оврагам склон Ю - 25 | 1 | 23 | ОС ДН | 70 | 24 | 36 | 7 | 4 | 2 | ДБСВ Е2 | 0,4 | 150 | 150 | 120 | 4 3 | | | | 5 | | |
| 2 | 0,5311 | 80С2ДН+КЛ+Я Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая, Густой Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов на склонах к оврагам склон Ю - 25 | 1 | 23 | ОС ДН | 70 | 24 | 36 | 7 | 4 | 2 | ДБСВ Е2 | 0,4 | 150 | 80 | 64 | 4 3 | | | | 3 | | |
| 3 | 0,7252 | 80С2ДН+КЛ+Я Подлесок: Лещина, Рябина, Крушина ломкая, Густой Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов на склонах к оврагам склон С - 25 | 1 | 23 | ОС ДН | 70 | 24 | 36 | 7 | 4 | 2 | ДСН Д2 | 0,4 | 150 | 109 | 87 | 4 3 | | | | 4 | | |

Итого по лесному кварталу

2,2546

339

12

ДН 68

ОС 271

