

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

31.07.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-5/4
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 |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------|
| Городское | - | 84 | 9 | 4,7923 | 1 | 2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,
участок: -, кв. 84 выд. 9 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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: 2,68. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 даным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности | % деревьев с даным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с даным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с даным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| . | . | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |
| | . | | | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 12,6 % 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 5,4 %,
старого ветровала 7,2 %,
старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2 га. Вырубаемый запас составляет 70 куб.м

| 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 |
| Городское | . | 84 | 9 | 4,7923 | 1 | 2 | ВСП | 2 | С, | 12,6 | 2024 - 2026 год |

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: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись _____

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Городское. 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 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | | | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 9 | 4,7923 | Защитные | Леса, расположенные в лесопарковых зонах | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ) | 1 | 2 | 10С | Всего | 66 | 25 | 24 | СРПТ | 0,7 | 1А | 280 | 61 | 10,7 | | 35,8 | | 40,9 | | | | | | | | | | | 773; 821. | 12,6 | ВСП | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 10,7 | | 35,8 | | 40,9 | | | | | | | | | | 5,4 | 7,2 | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 84. Выдел: 9. Площадь выдела: 4,7923 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 66 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 280; полнота: 0,7; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,68.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,68.

| 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 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | 1 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 24 | 2 | | 6 | | 7 | | | | | | | | | 2 | | | 17 | 3,3 |
| 28 | 3 | | 8 | | 9 | | | | | | | | | 3 | | | 23 | 4,9 |
| 32 | 1 | | 4 | | 5 | | | | | | | | | 2 | | | 12 | 3,3 |
| 36 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 7 | | 22 | | 25 | | | | | | | | | 7 | | | 61 | 7 |
| итого, куб.м. | 3,6 | | 12 | | 13,7 | | | | | | | | | 4,2 | | | 33,5 | 4,2 |
| итого, куб.м. % | 10,7 | | 35,8 | | 40,9 | | | | | | | | | 12,6 | | | 100 | 12,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,68.

| 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 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | 1 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 24 | 2 | | 6 | | 7 | | | | | | | | | 2 | | | 17 | 3,3 |
| 28 | 3 | | 8 | | 9 | | | | | | | | | 3 | | | 23 | 4,9 |
| 32 | 1 | | 4 | | 5 | | | | | | | | | 2 | | | 12 | 3,3 |
| 36 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 7 | | 22 | | 25 | | | | | | | | | 7 | | | 61 | 7 |
| итого, куб.м. | 3,6 | | 12 | | 13,7 | | | | | | | | | 4,2 | | | 33,5 | 4,2 |
| итого, куб.м. % | 10,7 | | 35,8 | | 40,9 | | | | | | | | | 12,6 | | | 100 | 12,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

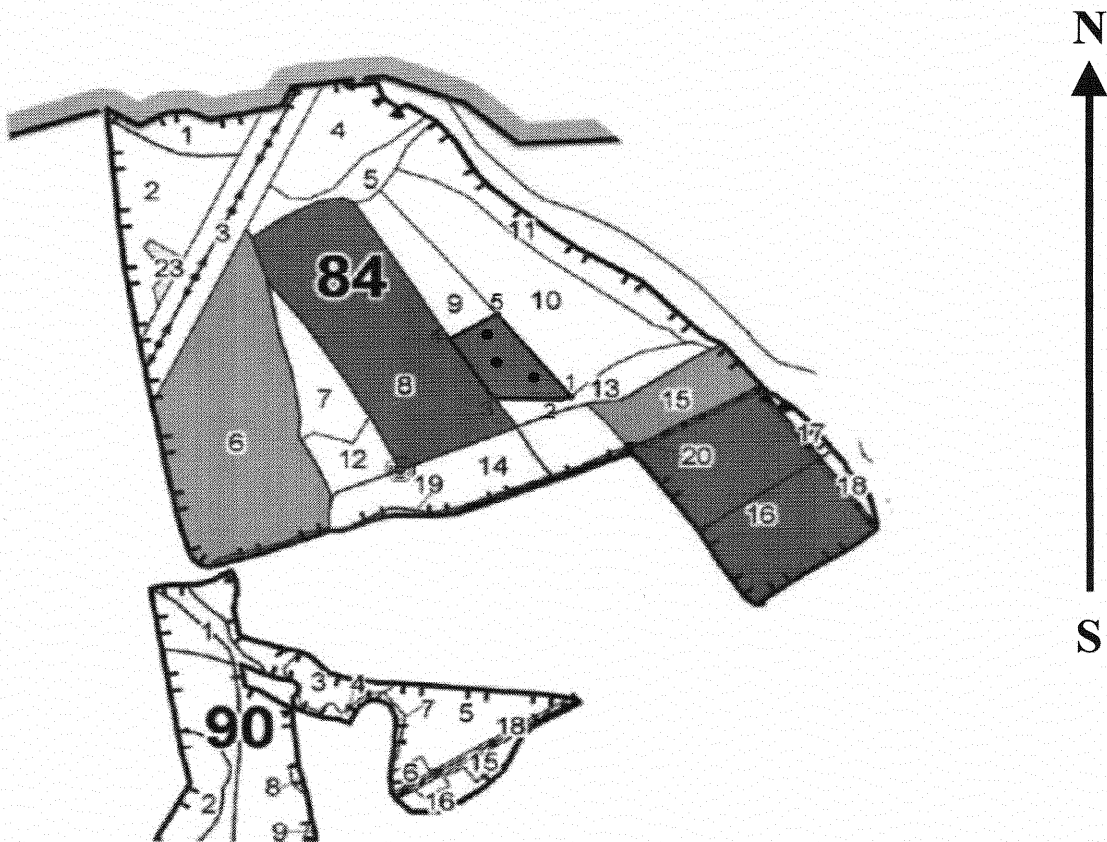
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

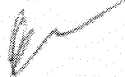
| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты ПП | |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
| | | | № круговой площадки | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 84 | 9 | 1 | 1 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,708862 | 36,054336 |
| | | | 2 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,708872 | 36,052578 |
| | | | 3 | - | - | 11,3 | 0,04 | 51,709971 | 36,051423 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 51,70891° | 36,05463° | 20,9 |
| 2->3 | 51,70886° | 36,05434° | 121,1 |
| 3->4 | 51,70887° | 36,05258° | 145,9 |
| 4->5 | 51,70997° | 36,05142° | 100,6 |
| 5->1 | 51,71044° | 36,05268° | 216,3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Курское лесничество

Городское участковое лесничество

Защитные леса

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

84

| 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 | | | | Захламленности | Хозяйственные мероприятия |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|--|--|-------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|--------------------|-------|----------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий запас на лесотаксационном выделе | в том числе, по составляющим породам | | сухостоя | естественных редий | единичных деревьев | общий | лиственный | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | 10С | 1 | 26 | С | 60 | 26 | 24 | 3 | 2 | 1А | ССРТ В2 | 0,8 | 340 | 4797 | 4797 | 1 | 71 | | | 71 | | 20 % |
| | | Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 1 тыс шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,5160 | Лесные культуры 9ТГ1Б+ОС+ГШ | 1 | 25 | ТГ Б | 53 50 | 25 23 | 26 22 | 11 | 4 | 2 | ССРТ В2 | 0,7 | 280 | 704 | 634 70 | 3 2 | | | | 13 | | |
| | | Подрост: 10КЛ (25 лет), 5 м, 2 тыс шт/га Подлесок: Черёмуха, Лещина. Густой Полнота неравномерная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12,5896 | Лесные культуры 10С | 1 | 27 | С | 74 | 27 | 26 | 4 | 2 | 1А | ССРТ В2 | 0,8 | 350 | 4406 | 4406 | 1 | 63 | | | 63 | | Проходные рубки 2-ой очереди 20 % |
| | | Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 4,7923 | Лесные культуры 10С | 1 | 25 | С | 66 | 25 | 24 | 4 | 2 | 1А | ССРТ В2 | 0,7 | 280 | 1342 | 1342 | | 24 | | | 24 | | |
| | | Подрост: 10Д (15 лет), 3 м, 0,5 тыс шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 8,7401 | Лесные культуры 10С | 1 | 25 | С | 60 | 25 | 26 | 3 | 2 | 1А | ССРТ В2 | 0,7 | 280 | 2447 | 2447 | | 44 | | | 44 | | |
| | | Подрост: 10Д (10 лет), 2 м, 1 тыс шт/га Подлесок: Рябина, Крушина ломкая, Бузина. Густой Полнота неравномерная склон СВ - 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 4,0920 | Лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

