

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность


Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

8.11.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/21
лесных насаждений Железногорского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| Кармановское | - | 71 | 1 | 38,1 | 1 | 0,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское,
участок: -, кв. 71 выд. 1 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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:
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,61. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны.

2.5. Выборке подлежит 53,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 9,1 %, хвойная порода

свежего сухостоя 44,3 %,

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: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,6 га. Вырубаемый запас составляет 125,7 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 |
| Кармановское | . | 71 | 1 | 38,1 | 1 | 0,6 | ССР | 0,6 | С, | 100 | 2025 - 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: 12.10.2024 года.

Дата составления документа: 07.11.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

_____ *С.И. Шабанов* _____

Телефон: 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское. Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 2012 | 71 | 1 | 38,1 | Защитные | Противопожарные леса | нет | ТО | | | 6СОЗСО1С О+Б+ОС | Сосна | 107 | 27 | 40 | ССРТ | 0,7 | 2 | 290 | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 0,6 | 10С+Дн+Б | Сосна | 119 | 27 | 34 | ССРТ | 0,5 | 2 | 210 | 1 | 0,6 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 12.10.2024 года.

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | |
|----|---|------|----------|----------------------|-----|---|-----|--|-------|-----|----|----|------|------|----|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------|-------|-----------|-----|------|----|----|----|----|----|---------------------------------|-----------------------------|----|---------|-------------------------|-----|-----|--|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | | | 35 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | | Р | Н | Р | Н | Р | Н | | | | | | | | | | | | | Р | |
| 71 | 1 | 38,1 | Защитные | Противопожарные леса | нет | 1 | 0,6 | 10С+Дн+Б | Всего | 119 | 27 | 34 | ССРТ | 0,5* | 2 | 210 | 89 | 15,1 | | 6,8 | | 24,7 | | 9,1 | 44,3 | | | | | | | | | 315,773 | 53,4 | ССР | 0,6 | |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | | 15,5 | | 7,0 | | 22,8 | | 9,4 | 45,3 | | | | | | | | | 54,7 | | | | |
| | | | | | | | | | Дн | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Железногорское.

Участковое лесничество: Кармановское.

Урочище (лесная дача): -

Квартал: 71. Выдел: 1. Площадь выдела: 38,1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С+Дн+Б; возраст: 119 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 2.

запас на га: 210; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,61.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,61.

| 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 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | | | 3 | | 5 | | | 1 | | | | | | 3 | | | 12 | 4,5 |
| 24 | | | | | 6 | | | 1 | | | | | | 2 | | | 9 | 3,4 |
| 28 | | | 1 | | 3 | | | 2 | | | | | | 5 | | | 11 | 7,9 |
| 32 | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | 5 | | | 9 | 5,6 |
| 36 | 1 | | 1 | | 5 | | | 1 | | | | | | 6 | | | 14 | 7,9 |
| 40 | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 6 | | | 11 | 6,7 |
| 44 | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 8 | 4,5 |
| 48 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | 6 | 3,4 |
| более 48 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 2 | | | 7 | |
| итого, шт | 8 | | 8 | | 30 | | | 7 | | | | | | 36 | | | 89 | 43 |
| итого, куб.м. | 19 | | 8,6 | | 31 | | | 11,5 | | | | | | 55,6 | | | 125,7 | 67,1 |
| итого, куб.% | 15,1 | | 6,8 | | 24,7 | | | 9,1 | | | | | | 44,3 | | | 100 | 53,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойные насаждения

Порода1: С. СКС породы: 3,62.

| 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 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | | | 3 | | 4 | | | 1 | | | | | | 3 | | | 11 | 4,8 |
| 24 | | | | | 4 | | | 1 | | | | | | 2 | | | 7 | 3,6 |
| 28 | | | 1 | | 2 | | | 2 | | | | | | 5 | | | 10 | 8,7 |
| 32 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 5 | | | 8 | 6 |
| 36 | 1 | | 1 | | 4 | | | 1 | | | | | | 6 | | | 13 | 8,4 |
| 40 | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 6 | | | 11 | 7,2 |
| 44 | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 8 | 4,8 |
| 48 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | 6 | 3,6 |
| более 48 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 2 | | | 7 | |
| итого, шт | 8 | | 8 | | 24 | | | 7 | | | | | | 36 | | | 83 | 43 |
| итого, куб.м. | 19 | | 8,6 | | 28 | | | 11,5 | | | | | | 55,6 | | | 122,7 | 67,1 |
| итого, куб.% | 15,5 | | 7 | | 22,8 | | | 9,4 | | | | | | 45,3 | | | 100 | 54,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойные насаждения

Порода2: Дн. СКС породы: 3.

| 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 | |
| 32 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| итого, куб.м. | | | | | 2,4 | | | | | | | | | | | | | 2,4 | |
| итого, куб.м. % | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 3.

| 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 | |
| 20 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 24 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| итого, куб.м. | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | 0,6 | |
| итого, куб.м. % | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

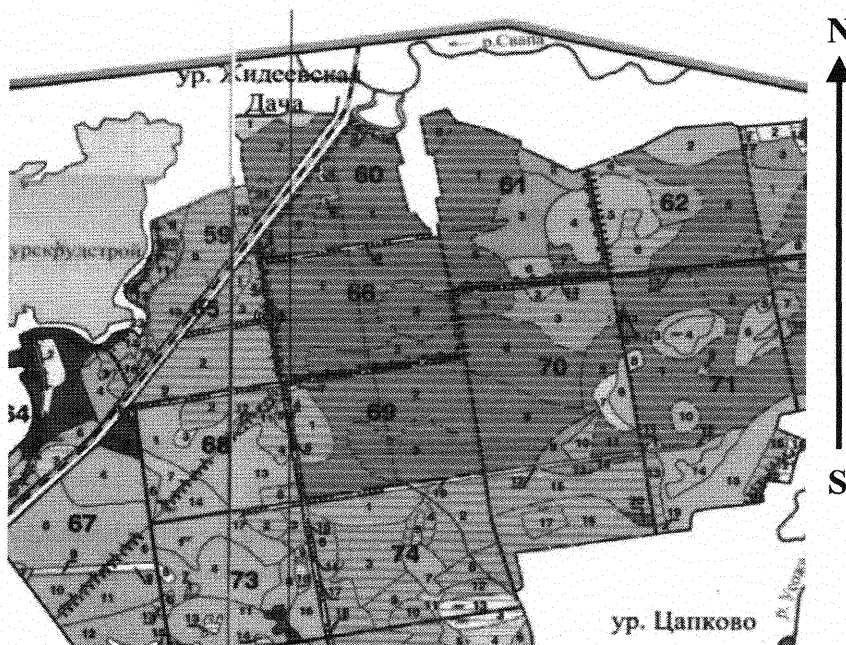
2

3

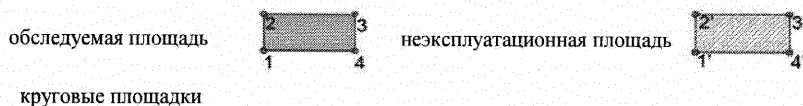
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечеа | | | | | Координаты ЛП |
|------------|----------|-------------|---|----------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | Сплошн ой перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь , га | |
| 71 | 1 | 1 | Сплошной перечет | - | - | - | 0,60 | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 52,22148° | 35,44783° | 33 |
| 2->3 | 52,22173° | 35,44804° | 24 |
| 3->4 | 52,22165° | 35,44837° | 117 |
| 4->5 | 52,22071° | 35,44905° | 82 |
| 5->1 | 52,2207° | 35,44784° | 88 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 07.11.2024 года. Тел. 89515424113

