

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 13.11.2025г.

Акт
лесопатологического обследования № 2025-3/12
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 | - | 90 | 4 | 20,8 | 1 | 1,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Алексей Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское, участок: -, кв. 90 выд. 4 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.

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

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,38. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.

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 |
| Стволовые вредители | С | 0,0 | 22,8 | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

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 |
| Губка корневая | С | 30,4 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 1,3 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 |
| Кармановское | . | 90 | 4 | 20,8 | 1 | 1,3 | не требует мероприятий | 1,3 | - | 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: 30.10.2025 года.

Дата составления документа: 07.11.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

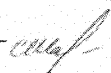
ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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 лесосодействия | 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 | 90 | 4 | 20,8 | Защитные | Противопожарные леса | нет | ТО | | | 8СО10С1Б | Сосна | 39 | 22 | 24 | СДСН | 1 | 1А | 350 | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 1,3 | 10С | Сосна | 52 | 25 | 26 | СДСН | 0,6 | 1А | 220 | 1 | 1,3 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 07.11.2025 года. Тел. 89515424113


Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 30.10.2025 года.

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

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 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 90 | 4 | 20,8 | Защитные | Противорозные леса | нет | 1 | 1,3 | 10С | Всего | 52 | 25 | 26 | СДСН | 0,6* | 1А | 220* | 456 | 38,0 | | 31,9 | | | 7,2 | | | | 3,8 | | 6,0 | 8,3 | 4,8 | 466; 300; 822. | | не требует мероприятий | 1,3 |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | | 38,0 | | 31,9 | | | 7,2 | | | 3,8 | | 6,0 | 8,3 | 4,8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 07.11.2025 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железногорское.
Участковое лесничество: Кармановское.
Урочище (лесная дача): -
Квартал: 90. Выдел: 4. Площадь выдела: 20,8 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.
Количество лент/площадок: 1.

Размер временной пробной площади: 1,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 52 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.
запас на га: 220; полнота: 0,6; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,38.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 07.11.2025 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,38.

| 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 | 3 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 8 | 0,4 | |
| 16 | 8 | | 7 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 4 | 21 | 1,3 | |
| 20 | 15 | | 13 | | | | | | | | | | 2 | | | | 7 | 37 | 2 | |
| 24 | 45 | | 38 | | | 8 | | | | | | | 5 | | | | 23 | 119 | 7,9 | |
| 28 | 60 | | 50 | | | 11 | | | | | | | 6 | | | | 30 | 157 | 10,5 | |
| 32 | 30 | | 25 | | | 6 | | | | | | | 3 | | | | 15 | 79 | 5,3 | |
| 36 | 9 | | 7 | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | 4 | 23 | 1,5 | |
| 40 | 3 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 9 | 0,7 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 173 | | 146 | | | 30 | | | | | | | 18 | | | | 86 | 453 | 134 | |
| итого, куб.м. | 109,8 | | 92,1 | | | 20,7 | | | | | | | 11,1 | | | | 55,1 | 288,8 | 86,9 | |
| итого, куб.% | 38 | | 31,9 | | | 7,2 | | | | | | | 3,8 | | | | 19,1 | 100 | 30,1 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода 1: С. СКС породы: 2,38.

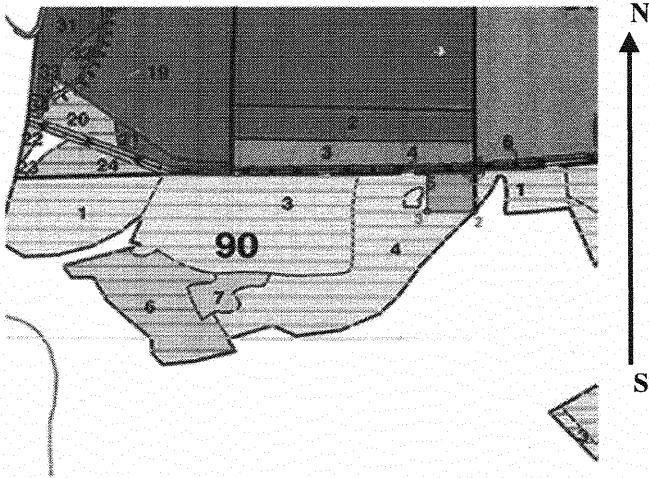
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|--------------------------|--|---|------|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|------|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|------|--|
| | 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 | 3 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 8 | 0,4 | |
| 16 | 8 | | 7 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 4 | 21 | 1,3 | |
| 20 | 15 | | 13 | | | | | | | | | | 2 | | | | 7 | 37 | 2 | |
| 24 | 45 | | 38 | | | 8 | | | | | | | 5 | | | | 23 | 119 | 7,9 | |
| 28 | 60 | | 50 | | | 11 | | | | | | | 6 | | | | 30 | 157 | 10,5 | |
| 32 | 30 | | 25 | | | 6 | | | | | | | 3 | | | | 15 | 79 | 5,3 | |
| 36 | 9 | | 7 | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | 4 | 23 | 1,5 | |
| 40 | 3 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 9 | 0,7 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 173 | | 146 | | | 30 | | | | | | | 18 | | | | 86 | 453 | 134 | |
| итого, куб.м. | 109,8 | | 92,1 | | | 20,7 | | | | | | | 11,1 | | | | 55,1 | 288,8 | 86,9 | |
| итого, куб.% | 38 | | 31,9 | | | 7,2 | | | | | | | 3,8 | | | | 19,1 | 100 | 30,1 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

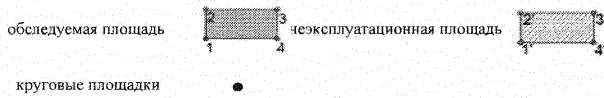
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Площадь, га | Координаты ШП |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|--------|-------------|---------------|
| | | | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Кол-во | | |
| 90 | 4 | 1 | Сплошной | - | - | - | 1,30 | | |
| | | | Кол-во | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 52,19023° | 35,48355° | 108 |
| 2->3 | 52,18926° | 35,48355° | 112 |
| 3->4 | 52,18926° | 35,48191° | 104 |
| 4->1 | 52,1902° | 35,48191° | 112 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.
Дата составления документа: 07.11.2025 года. Тел. 89515424113

