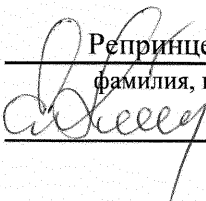


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

 Репинцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.06.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/11
лесных насаждений Рыльского 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 |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------|
| Глушковское | - | 116 | 9 | 4,9 | 1 | 0,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 116 выд. 9 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: 4,03. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская
болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам:
наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность
кроны; обрыв корней (вывал) 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 |
| Стволовые вредители | С | 0,0 | 62,1 | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

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 | % 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 |
| Голландская болезнь ильмовых | В | 4,1 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 63,6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,1 %, причина 272
усыхающих 0,2 %, хвойная порода
свежего сухостоя 27,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20,8 %,
старого ветровала 11,1 %,
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 0,4 га. Вырубаемый запас составляет 121,9 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 |
| Глушковское | · | 116 | 9 | 4,9 | 1 | 0,4 | ССР | 0,4 | С, В, | 100 | 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: 29.05.2024 года.

Дата составления документа: 20.06.2024 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): Рыльское.

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


| 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 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2012 | 116 | 9 | 4,9 | Защитные | Леса лесопарковых зон | нет | ТО | | | 10СО | Сосна | 84 | 29 | 32 | ССРТ | 0,8 | 1А | 380 | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 0,4 | 10С+В | Сосна | 96 | 29 | 32 | ССРТ | 0,6 | 1А | 300 | 1 | 0,4 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.05.2024 года.


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

Участковое лесничество: Глушковское. 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 | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------|-----------------------|--|--------------------------|----|-------------|----|--------------------|------|-----------|-----|------------------------------|---|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----|-----|------|----|----|----|------|------|----|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|--|--|--|-------|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | | |
| 116 | 9 | 4,9 | Защитные | Леса лесопарковых зон | нет | 1 | 0,4 | 10С+В | Всего | 96 | 29 | 32 | ССРТ | 0,6* | 1А | 300 | 134 | 3,7 | | 8,7 | | 24,0 | 4,1 | | 0,2 | 27,4 | | | | 20,8 | 11,1 | | 773; 300; 272. | 63,6 | ССР | 0,4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62,1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 116. Выдел: 9. Площадь выдела: 4,9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+В; возраст: 96 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 300; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

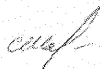
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); голландская болезнь ильмовых (код 272). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,03.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.03.

| 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 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 3 |
| 16 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 2,2 |
| 20 | | | | | | 7 | | 1 | | | | | | | | | 8 | 6 |
| 24 | | | | | 6 | 1 | | | | | | | | | | 2 | 9 | 2,2 |
| 28 | 1 | | | | 12 | 2 | | | | | | | | | | 11 | 26 | 9,7 |
| 32 | | | | | 3 | 1 | | | | | | | | 10 | | 17 | 31 | 21 |
| 36 | 1 | | 1 | | 7 | 1 | | | | | | | 7 | | | 7 | 24 | 11,2 |
| 40 | 2 | | 3 | | 3 | | | | | | | | 4 | | | 4 | 16 | 6 |
| 44 | | | 2 | | | | | | | | | | 4 | | | 1 | 7 | 3,7 |
| более 44 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | 1 | 6 | |
| итого, шт | 4 | | 7 | | 33 | 19 | | 1 | | | | | 27 | | | 43 | 134 | 90 |
| итого, куб.м. | 4,5 | | 10,6 | | 29,2 | 5 | | 0,3 | | | | | 33,4 | | | 38,9 | 121,9 | 77,6 |
| итого, куб.% | 3,7 | | 8,7 | | 24 | 4,1 | | 0,2 | | | | | 27,4 | | | 31,9 | 100 | 63,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| |
|---------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| голландская болезнь |
| 4 |
| хвойная порода |

Порода1: С. СКС породы: 4.07.

| 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 | 0,9 |
| 24 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 1,7 |
| 28 | 1 | | | | 12 | | | | | | | | | | | 11 | 24 | 9,6 |
| 32 | | | | | 3 | | | | | | | | 10 | | | 17 | 30 | 23,3 |
| 36 | 1 | | 1 | | 7 | | | | | | | | 7 | | | 7 | 23 | 12,2 |
| 40 | 2 | | 3 | | 3 | | | | | | | | 4 | | | 4 | 16 | 7 |
| 44 | | | 2 | | | | | | | | | | 4 | | | 1 | 7 | 4,3 |
| 48 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0,9 |
| 52 | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | 3 | 0,9 |
| более 52 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| итого, шт | 4 | | 7 | | 33 | | | 1 | | | | | 27 | | | 43 | 115 | 71 |
| итого, куб.м. | 4,5 | | 10,6 | | 29,2 | | | 0,3 | | | | | 33,4 | | | 38,9 | 116,9 | 72,6 |
| итого, куб.% | 3,8 | | 9,1 | | 25 | | | 0,3 | | | | | 28,6 | | | 33,2 | 100 | 62,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| |
|----------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| хвойная порода |

Порода2: В. СКС породы: 3.

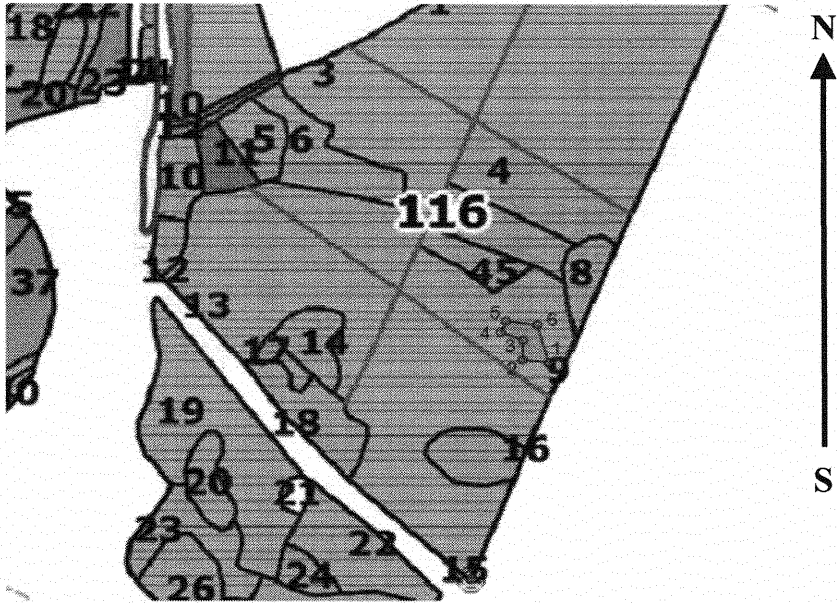
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 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 |
| 12 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 21,1 |
| 16 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 15,8 |
| 20 | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 7 | 36,7 |
| 24 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 5,3 |
| 28 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 10,5 |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 5,3 |
| 36 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 5,3 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | 19 | 19 |
| итого, куб.м. | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| итого, куб.% | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | 100 | 100 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

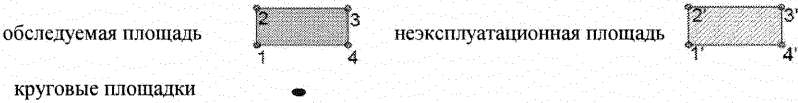
| |
|---------------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| голландская болезнь |
| 4 |

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:




| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты ПП | |
|------------|----------|-------------|---|-------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--|
| | | | Сплошн ой пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площад ь, га | | |
| 116 | 9 | 1 | Сплошной пересчет | - | - | - | 0,40 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 51,35715° | 34,38234° | 49,9 |
| 2->3 | 51,35721° | 34,38162° | 40,8 |
| 3->4 | 51,35757° | 34,38164° | 44,8 |
| 4->5 | 51,35772° | 34,38104° | 25,2 |
| 5->6 | 51,35793° | 34,38117° | 59,5 |
| 6->1 | 51,35786° | 34,38202° | 81,6 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
D.D. Repnitsky
(Фамилия, Подпись)