

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.06.2024.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8/21
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 | - | 139 | 41 | 3,8 | 2 | 0,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Алексей Акулиничев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 139 выд. 41 ЛП выдел: 2.

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 утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; ажурность кроны.

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 | 87,4 | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

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 |
| Губка корневая | С | 86,6 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 86,9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 8,3 %, причина 272
усыхающих 1,6 %,
свежего сухостоя 9,4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 55,1 %,
старого ветровала 12,5 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,1 га. Вырубаемый запас составляет 19,2 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 | , | 139 | 41 | 3,8 | 2 | 0,1 | ССР | 0,1 | С, | 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 | 139 | 41 | 3,8 | Защитные | Леса лесопарковых зон | нет | ТО | | | 8Б1СО1ДП | Сосна | 64 | 22 | 24 | СДСН | 0,7 | 1 | 180 | | |
| | | | | | | | Ф | 2 | 0,1 | 9С1Б | Сосна | 76 | 24 | 28 | СДСН | 0,5 | 1 | 190 | 1 | 0,1 |

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): Рильское.
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 | Поллежит 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 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 139 | 41 | 3,8 | Защитные | Леса лесопарковых зон | нет | 2 | 0,1 | 9С1Б | Всего | 76 | 24 | 28 | СДСН | 0,5* | 1 | 190 | 30 | | | 1,6 | | 11,5 | 8,3 | | 1,6 | 9,4 | | | 55,1 | 12,5 | | 466; 300; 773. | 86,9 | ССР | 0,1 | | | | |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | | | 1,8 | | | 9,4 | | 1,8 | 10,6 | | | 62,3 | 14,1 | | 98,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 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: 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: 139. Выдел: 41. Площадь выдела: 3,8 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 9С1Б; возраст: 76 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с утра́ченной устойчи́востью, СКС насажде́ния 4,54.

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: 4,54.

| 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 | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 6,7 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 6,7 |
| 20 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 4 | 10 |
| 24 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 6,7 |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 4 | 13,3 |
| 32 | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | 4 | 7 | 16,7 |
| 36 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 | 4 | 13,3 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 6,7 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 3,3 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | 1 | | 4 | 2 | | 1 | | | | | 2 | | | 20 | 30 | 25 |
| итого, куб.м. | | | 0,3 | | 2,2 | 1,6 | | 0,3 | | | | | 1,8 | | | 13 | 19,2 | 16,7 |
| итого, куб.% | | | 1,6 | | 11,5 | 8,3 | | 1,6 | | | | | 9,4 | | | 67,6 | 100 | 86,9 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода1: С. СКС породы: 4,74.

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 7,7 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 7,7 |
| 20 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 4 | 11,5 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 7,7 |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 4 | 15,4 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 4 | 5 | 19,3 |
| 36 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 | 4 | 15,4 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 7,7 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 3,8 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | 1 | | | 2 | | 1 | | | | | 2 | | | 20 | 26 | 25 |
| итого, куб.м. | | | 0,3 | | | 1,6 | | 0,3 | | | | | 1,8 | | | 13 | 17 | 16,7 |
| итого, куб.% | | | 1,8 | | | 9,4 | | 1,8 | | | | | 10,6 | | | 76,4 | 100 | 98,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода2: Б. СКС породы: 3.

| Степени 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 | |
| 24 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 32 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | |
| итого, куб.м. | | | | | 2,2 | | | | | | | | | | | | 2,2 | |
| итого, куб.% | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

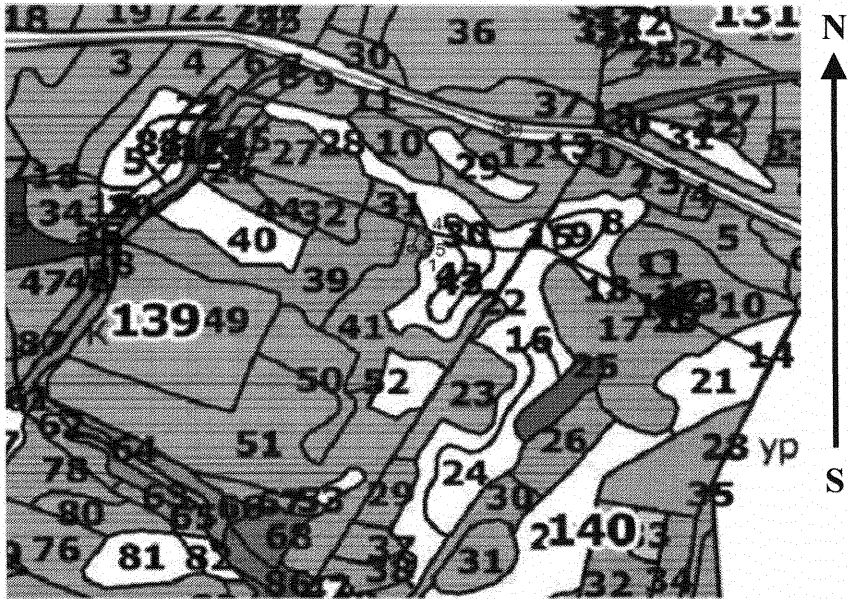
2

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 | |
|------------|----------|-------------|---|-------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--|
| | | | Сплошн ой пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площад ь, га | | |
| 139 | 41 | 2 | Сплошной пересчет | - | - | - | 0,10 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 51,37407° | 34,51615° | 26,1 |
| 2->3 | 51,37418° | 34,51582° | 43,2 |
| 3->4 | 51,37454° | 34,51604° | 14 |
| 4->5 | 51,37449° | 34,51622° | 24,5 |
| 5->1 | 51,37427° | 34,51628° | 23,8 |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

