

28.09.2020

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
лесного хозяйства Липецкой
области

ФИО Божко Ю.Н.

Дата 28.09.2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 508
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Елецкое | - | 9 | 11 | 2,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 9 выд. 11 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), рак дуба поперечный (код 373). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| опенок | Дн | 23,70 | средняя |
| рак дуба поперечный | Дн | 23,70 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 35,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 35,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено воздействию очага опенка, рака дуба поперечного. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбрасный запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------------------|--------------------------|
| Елецкое | - | 9 | 11 | 2,9 | ВСП | 2,9 | Дн. | 116 | 2023 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016-2019 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

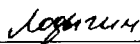
Дата проведения обследований: 30.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.



Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшировка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦПИ"

Дата составления документа: 21.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 9. Выдел: 11.
Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 2,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Дн+Яо+Кло; возраст: 55 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,7; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: рак дуба поперечный (код 373), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,94.

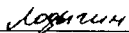
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС насаждения: 2,94

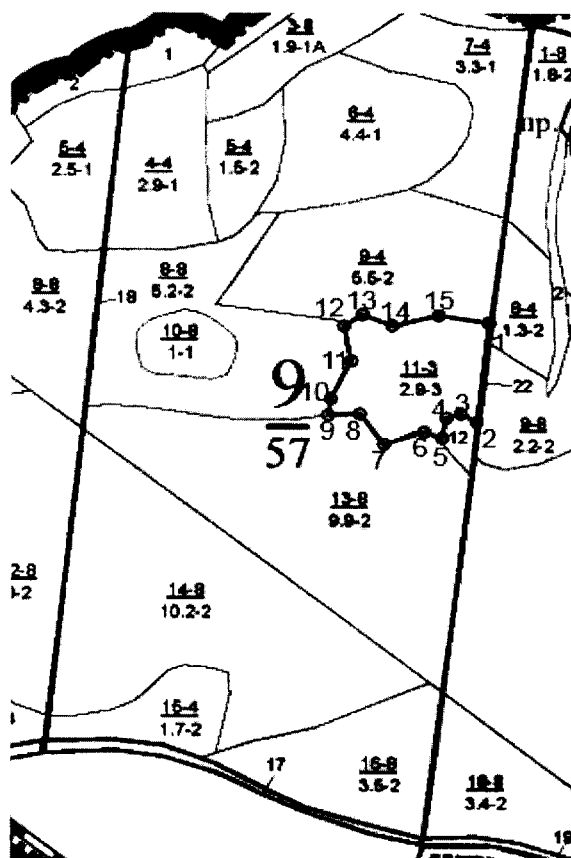
СКС насаждения: 2,94

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн СКС породы: 3.03

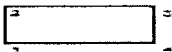
Порода2: Яо СКС породы: 1,29[illegible]

[illegible]



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 11 | Сплошной пересчет | | | | 2.90 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.62051°/38.1518° | ЮЗ 6°.34' | 144 |
| 2->3 | 52.61922°/38.15156° | СЗ 60°.25' | 24.1 |
| 3->4 | 52.61933°/38.15125° | ЮЗ 73°.37' | 20.1 |
| 4->5 | 52.61928°/38.15096° | ЮЗ 11°.05' | 29.5 |
| 5->6 | 52.61902°/38.15088° | СЗ 70°.21' | 25.3 |
| 6->7 | 52.6191°/38.15053° | ЮЗ 72°.18' | 56 |
| 7->8 | 52.61894°/38.14974° | СЗ 36°.23' | 53.6 |
| 8->9 | 52.61933°/38.14927° | ЮЗ 87°.41' | 42 |
| 9->10 | 52.61931°/38.14865° | СВ 8°.20' | 23.5 |
| 10->11 | 52.61952°/38.1487° | СВ 26°.49' | 60.4 |
| 11->12 | 52.62001°/38.1491° | СЗ 10°.42' | 52 |
| 12->13 | 52.62047°/38.14896° | СВ 56°.00' | 29.4 |
| 13->14 | 52.62061°/38.14932° | ЮВ 68°.12' | 42.8 |
| 14->15 | 52.62047°/38.14991° | СВ 76°.28' | 63 |
| 15->16 | 52.6206°/38.15081° | ЮВ 80°.51' | 67.8 |
| 16->1 | 52.62051°/38.1518° | 0 | 0 |

Условные обозначения:  обследуемая площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лодыгин А.В.

Инженер лесопатолог, ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 21.09.2020 года. Телефон: 8 (952) 555 53 14.

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 9

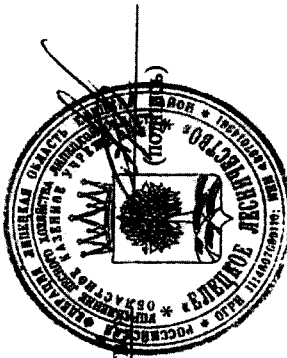
| № | Пло- ще- де- ла | Состав. Подрост, лоя: | Вы- ше- ва, рельеф, особенн: | Вы- сота, рост | Эле- мент: | Воз- раст | Вы- сота, рост | Ди- аметр | Гр- ни | Бо- ро | Тип | Полн: | Запас сыро- раст. | Кл: | Запас на выделе, дес. МЗ | | | | | | | |
|----|--------------------------|-----------------------|--|----------------------|---------------|--------------|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----|-------|----------------------|-----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

культуры-62 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, пр
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ГЭРЭЛ "ХОМУТОВСКИЙ"

Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»

(должность)



Радин А.Е.
(ФИО)