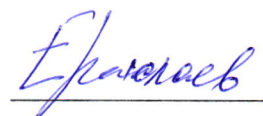


УТВЕРЖДАЮ:
Врио заместителя Министра –
начальника управления лесного хозяйства
Министерства лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области



А.Н. Ермолаев

« 25 » августа 2021 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 9

лесных насаждений Ленинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

| Участковое лесничество | Участок | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопато- логический выдел | Площадь лесопато- логического выдела, га |
|---------------------------|---------|---------|-------|--------------------------|----------------------------------|---|
| Ольшанское | | 43 | 18 | 12,0 | 1 | 3,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество

Ленинское

Участковое лесничество

Ольшанское

Участок

Квартал 43

Выдел 18

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния (СКС) насаждения:

Гнили стволовые (350), засуха (830)

СКС-2,83

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | обугленность древесины 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 | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент 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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Гнили стволовые | Дн | 16 | слабая |
| | Б | 13 | слабая |
| | Ос | 28 | средняя |

2.5. Выборке подлежит 9,2 % деревьев,

в том числе:

| | | | | | |
|------|--------------------|------------|---|-------|----------------------|
| 2 | ослабленных | _____ | % | _____ | (причины назначения) |
| 3 | сильно ослабленных | _____ | % | _____ | (причины назначения) |
| 4 | усыхающих | _____ | % | _____ | (причины назначения) |
| 5(а) | свежего сухостоя | <u>5,8</u> | % | | |
| 5(б) | свежего ветровала | _____ | % | | |
| 5(в) | свежего бурелома | _____ | % | | |
| 5(г) | старого сухостоя | <u>3,4</u> | % | | |
| 5(д) | старого ветровала | _____ | | | |
| 5(е) | старого бурелома | _____ | | | |

- 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию

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

У деревьев дуба, берёзы и осины листва отсутствует, кора разрушена, частично или полностью опала, на стволах имеются плодовые тела. Имеются вылетные отверстия стволовых вредителей. В насаждении имеются свежие и старые сухостойные деревья. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Выбираемый запас на выделе составляет 70 кбм. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

| Участковое лесничество | Участок | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|---------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|---------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 |
| Ольшанское | | 43 | 18 | 12,0 | 1 | 3,6 | ВСП | 3,6 | Дн Б Ос | 16,2 13,7 27,9 | до 21.06.23 |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Не складировать порубочные остатки к стене леса, обеспечить своевременное сжигание (в непожароопасный период) или вывоз порубочных остатков после проведения рубки.

Дата проведения обследования: 21.06.2021г.

Дата составления документа: 23.06.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

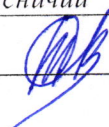
Дружинин Н.В

(Ф.И.О.)

Организация ГКУ ПО «Ахунско-Ленинское лесничество»

Должность Лесничий

Подпись



Телефон

8-937-412-42-24


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2021 года
(месяц, год)

Субъект Российской Федерации Пензенская область Лесничество Ленинское
Участковое лесничество Ольшанское Участок _____

| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатологического выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Доля поврежденных деревьев, % | | 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 сухой | | свежий ветровал | | свежий бурелом | | старый сухой | | старый ветровал | | старый бурелом | | | | | | | | вид | | площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Дружнин Н.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Дата составления документа: 23.06.2021г.

Дата составления документа: 23.06.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 43

Выдел: 18

Размер ПП: 3,6

Порода: Дуб

СКС породы: 3,06

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------------------------|
| | 1 (здоровые) | | 2 (ослабленные) | | 3 (сильно ослабленные) | | 4 (усыхающие) | | 5а (свежий сухостой) | | | 5б (свежий ветровал) | | | 5в (свежий бурелом) | | | 5г (старый сухостой) | | | 5д (старый ветровал) | | | 5е (старый бурелом) | | | шт./ кбм | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 3 | | 4 | | 7 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 22 | 18,2 |
| 20 | 21 | | 27 | | 49 | | 28 | | 15 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | 149 | 16,0 |
| 24 | 20 | | 26 | | 47 | | 27 | | 14 | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 142 | 15,5 |
| 28 | 14 | | 19 | | 34 | | 20 | | 10 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 103 | 15,5 |
| 32 | 9 | | 12 | | 22 | | 13 | | 7 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 67 | 16,4 |
| 36 | 2 | | 3 | | 5 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 15 | 13,3 |
| 40 | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 7 | 28,6 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 70 | | 92 | | 166 | | 96 | | 50 | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | 505 | 16,0 |
| Итого, куб.м. | 35 | | 46 | | 83 | | 48 | | 25 | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | 253 | 16,2 |
| Итого, % запаса древесины | 13,8 | | 18,2 | | 32,8 | | 19,0 | | 10,0 | | | | | | | | | 6,2 | | | | | | | | | 100 | 16,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

Квартал: 43

Выдел: 18

Размер ПП: 3,6

СКС породы: 2,47

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------|------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------|
| | 1 (здоровые) | | 2 (ослабленные) | | 3 (сильно ослабленные) | | 4 (усыхающие) | | 5а (свежий сухостой) | | | 5б (свежий ветровал) | | | 5в (свежий бурелом) | | | 5г (старый сухостой) | | | 5д (старый ветровал) | | | 5е (старый бурелом) | | | шт./ кбм | в т. ч. подлежат рубке. % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 5 | | 7 | | 10 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | | |
| 24 | 5 | | 8 | | 12 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | |
| 28 | 12 | | 17 | | 27 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | | |
| 32 | 9 | | 14 | | 21 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | |
| 36 | 7 | | 10 | | 14 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| 40 | 3 | | 5 | | 7 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |
| 44 | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 42 | | 63 | | 94 | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 225 | | |
| Итого, куб.м. | 33 | | 48 | | 73 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174 | | |
| Итого, % запаса древесины | 19,0 | | 27,6 | | 41,9 | | 11,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клён

Квартал: 43

Выдел: 18

Размер ПП: 3,6

СКС породы: 2,21

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------|
| | 1 (здоровые) | | 2 (ослабленные) | | 3 (сильно ослабленные) | | 4 (усыхающие) | | 5а (свежий сухостой) | | | 5б (свежий ветровал) | | | 5в (свежий бурелом) | | | 5г (старый сухостой) | | | 5д (старый ветровал) | | | 5е (старый бурелом) | | | шт./ кбм | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | | 8 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | |
| 20 | 7 | | 12 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | | |
| 24 | 17 | | 32 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | | |
| 28 | 4 | | 6 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 33 | | 58 | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155 | | |
| Итого, куб.м. | 12 | | 22 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | | |
| Итого, % запаса древесины | 20,7 | | 37,9 | | 41,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Квартал: 43

Выдел: 18

Размер ПП: 3,6

СКС породы: 3,21

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|-----|---|----------------------------|---|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------------|---|-------------|---------------------------------|
| | 1 (здоровые) | | 2 (ослабленные) | | 3 (сильно ослабленные) | | 4 (усыхающие) | | 5а (свежий сухостой) | | | 5б (свежий ветровал) | | | 5в (свежий бурелом) | | | 5г (старый сухостой) | | | 5д (старый ветровал) | | | 5е (старый бурелом) | | | шт./ кбм | в т. ч. подлежат рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | | 2 | | 4 | | 4 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 13 | 15,4 |
| 24 | 2 | | 3 | | 5 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 17 | 11,8 |
| 28 | 4 | | 6 | | 13 | | 13 | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 42 | 14,3 |
| 32 | 4 | | 6 | | 12 | | 12 | | | 3 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 39 | 12,8 |
| 36 | 3 | | 4 | | 10 | | 10 | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 30 | 10,0 |
| 40 | 1 | | 3 | | 4 | | 4 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 14 | 14,2 |
| 44 | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 14,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 16 | | 25 | | 50 | | 50 | | | 13 | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 162 | 12,9 |
| Итого, куб.м. | 12 | | 19 | | 38 | | 38 | | | 11 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 124 | 13,7 |
| Итого, % запаса древесины | 9,8 | | 15,3 | | 30,6 | | 30,6 | | | 8,9 | | | | | | | | 4,8 | | | | | | | | | 100 | 12,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 43

Выдел: 18

Размер ПП: 3,6

СКС породы: 2,42

Порода: Осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|------|---|----------------------------|---|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------------|---|-------------|--------------------------------|
| | 1 (здоровые) | | 2 (ослабленные) | | 3 (сильно ослабленные) | | 4 (усыхающие) | | 5а (свежий сухостой) | | | 5б (свежий ветровал) | | | 5в (свежий бурелом) | | | 5г (старый сухостой) | | | 5д (старый ветровал) | | | 5е (старый бурелом) | | | шт./ кбм | в т. ч. подлежа рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 9 | 22,2 |
| 24 | 4 | | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 24 | 25,0 |
| 28 | 10 | | 8 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 13 | 30,8 |
| 32 | 5 | | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 11 | 27,3 |
| 36 | 5 | | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 24 | | 18 | | | | | | | 9 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 57 | 26,3 |
| Итого, куб.м. | 18 | | 13 | | | | | | | 7 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 43 | 27,9 |
| Итого, % запаса древесины | 41,9 | | 30,2 | | | | | | | 16,3 | | | | | | | | 11,6 | | | | | | | | | 100 | 27,9 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал: 43

Выдел: 18

Размер ПП: 3,6

По насаждению: 4ДнЗЛп1Кл2Б+Ос

Средневзвешенная категория состояния: 2,83

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния (шт., куб. м., %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|---|---|----------------------------|---|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------------|---|-------------|--------------------------------|
| | 1 (здоровые) | | 2 (ослабленные) | | 3 (сильно ослабленные) | | 4 (усыхающие) | | 5а (свежий сухостой) | | | 5б (свежий ветровал) | | | 5в (свежий бурелом) | | | 5г (старый сухостой) | | | 5д (старый ветровал) | | | 5е (старый бурелом) | | | шт./ кбм | в т. ч. подлежа рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8 | | 12 | | 16 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 44 | 9 |
| 20 | 34 | | 48 | | 77 | | 35 | | 16 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 220 | 11,8 |
| 24 | 48 | | 72 | | 98 | | 35 | | 16 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 279 | 9,3 |
| 28 | 44 | | 56 | | 81 | | 40 | | 18 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 249 | 11,2 |
| 32 | 27 | | 36 | | 55 | | 31 | | 12 | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 169 | 11,8 |
| 36 | 17 | | 20 | | 29 | | 17 | | 5 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 91 | 8,8 |
| 40 | 5 | | 9 | | 13 | | 7 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 38 | 10,5 |
| 44 | 2 | | 3 | | 5 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 7,1 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 185 | | 256 | | 374 | | 172 | | 72 | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | 1104 | 10,6 |
| Итого, куб.м. | 110 | | 148 | | 218 | | 106 | | 43 | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | 652 | 10,7 |
| Итого, % запаса древесины | 15,2 | | 22,4 | | 36,0 | | 17,2 | | 5,8 | | | | | | | | | 3,4 | | | | | | | | | 100 | 9,2 |

Условные обозначения:

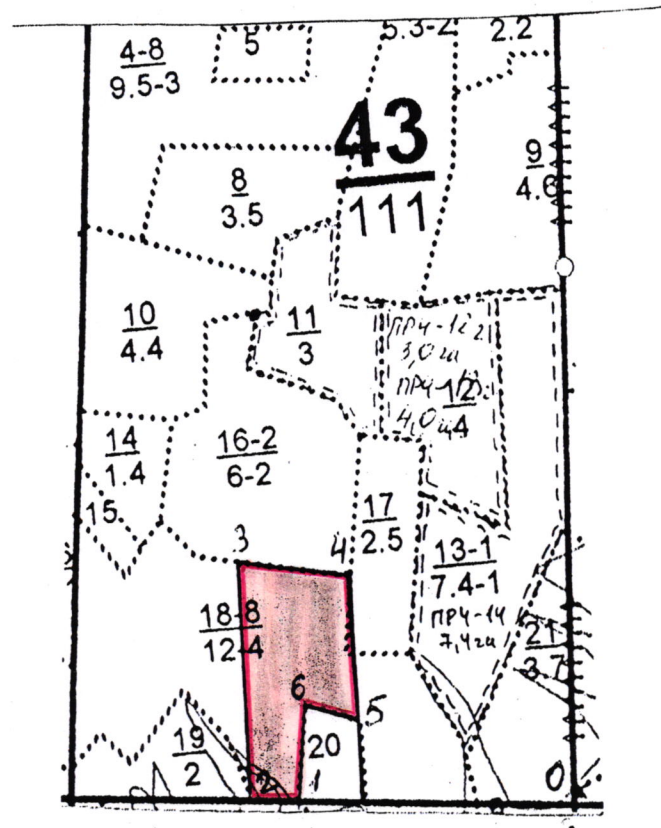
Н – не заселено (не поражено, не повреждено),

З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),


О – отработано вредителями.

Абрис участка
КВ 43 ВЫД 18

М 1:10000



Условные обозначения:

 -лесопатологический выдел (пробная площадь)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|---|
| 0 | N 53.026458 | E 45.104324 | 351 62 314 150 192 76 134 |
| 1 | N 53.026740 | E 45.098752 | |
| 2 | N 53.026792 | E 45.097814 | |
| 3 | N 53.029829 | E 45.097186 | |
| 4 | N 53.029549 | E 45.099403 | |
| 5 | N 53.027859 | E 45.099381 | |
| 6 | N 53.027940 | E 45.098591 | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дружников Н. В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа: 23.06.2021

МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

в 43 квартале 18 выделе Ольшанского участкового лесничества Ленинского лесничества



