

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.08.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 95-2024

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Решемское | | 19 | 2 | 0,6 | 1 | 0,10 |
| | | | 3 | 4,1 | 1 | 0,60 |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка:

37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;

37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н

Заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество

Решемское Урочище (дача) -

Квартал 19 Выдел 2 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 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,5$ и $\leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,2 (усыхающее лесное насаждение).

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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высота ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| | | Процент поврежденных огнем 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 80,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения);
 ослабленных _____ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения);
 усыхающих _____ % (причины назначения);
 свежего сухостоя _____ %.

| | | |
|-------------------|------|----|
| свежего ветровала | 20,0 | %; |
| свежего бурелома | 60,0 | %; |
| старого сухостоя | | %; |
| старого ветровала | | %; |
| старого бурелома | | %; |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | 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 | 12 |
| Решемское | - | 19 | 2 | 0,6 | 1 | 0,10 | ССР | 0,10 | С | 100,0 | 2024-2026 |

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 25.07.24

Дата составления документа 26.07.24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

Инженер л/в

Подпись



Телефон

8 (49331) 5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество

Решемское

Урочище (дача)

Квартал

19

Выдел

2

Площадь выдела

0,6 га.

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,10 га

1.2. Метод пересчета:

Сплошной,

ленты пересчета,

круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки

(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок

-

шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус)

- м.

Размер временной пробной площади:

- га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Е+Б

возраст

50

лет;

тип леса

СБР В2

полнота

0,8

бонитет

1

Запас на га

220,0

кбм

Возобновление

-

1.4. Номер очага вредных организмов

-

Тип очага вредных организмов:

эпизодический

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,20

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А В

Подпись



Дата составления документа

26.07.24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,20

| 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 | | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по насаждению | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями

Порода

С

Средневзвешенная категория состояния

4,20

| 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 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество

Решемское Урочище (дача) -

Квартал 19 Выдел 3 Леопатологический 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 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,6 (погибшее лесное насаждение).

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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высота ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| | | Процент поврежденных огнем 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 90,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения); _____
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %, _____

| | | |
|-------------------|------|----|
| свежего ветровала | 38,0 | %; |
| свежего бурелома | 52,0 | %; |
| старого сухостоя | | %; |
| старого ветровала | | %; |
| старого бурелома | | %; |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | 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 | 12 |
| Решемское | - | 19 | 3 | 4,1 | 1 | 0,60 | ССР | 0,60 | С, Е | 100,0 | 2024-2026 |

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 25.07.24

Дата составления документа 26.07.24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность Инженер л/в

Подпись  Телефон 8 (49331) 5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское Урочище (дача) _____

Квартал _____ 19 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 4,1 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,60 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок _____ - шт Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Е возраст _____ 75 лет; тип леса _____ СБР В2 полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 180,0 кбм Возобновление _____ -

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ -

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения: _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,60

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 26.07.24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,60

| 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 | вт.ч. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по насаждению | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями

Порода

С

Средневзвешенная категория состояния

4,60

| 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 | вт.ч. подлежи т 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 | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Итого, шт | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Итого, куб.м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода

Е

средневзвешенная категория состояния

4,60

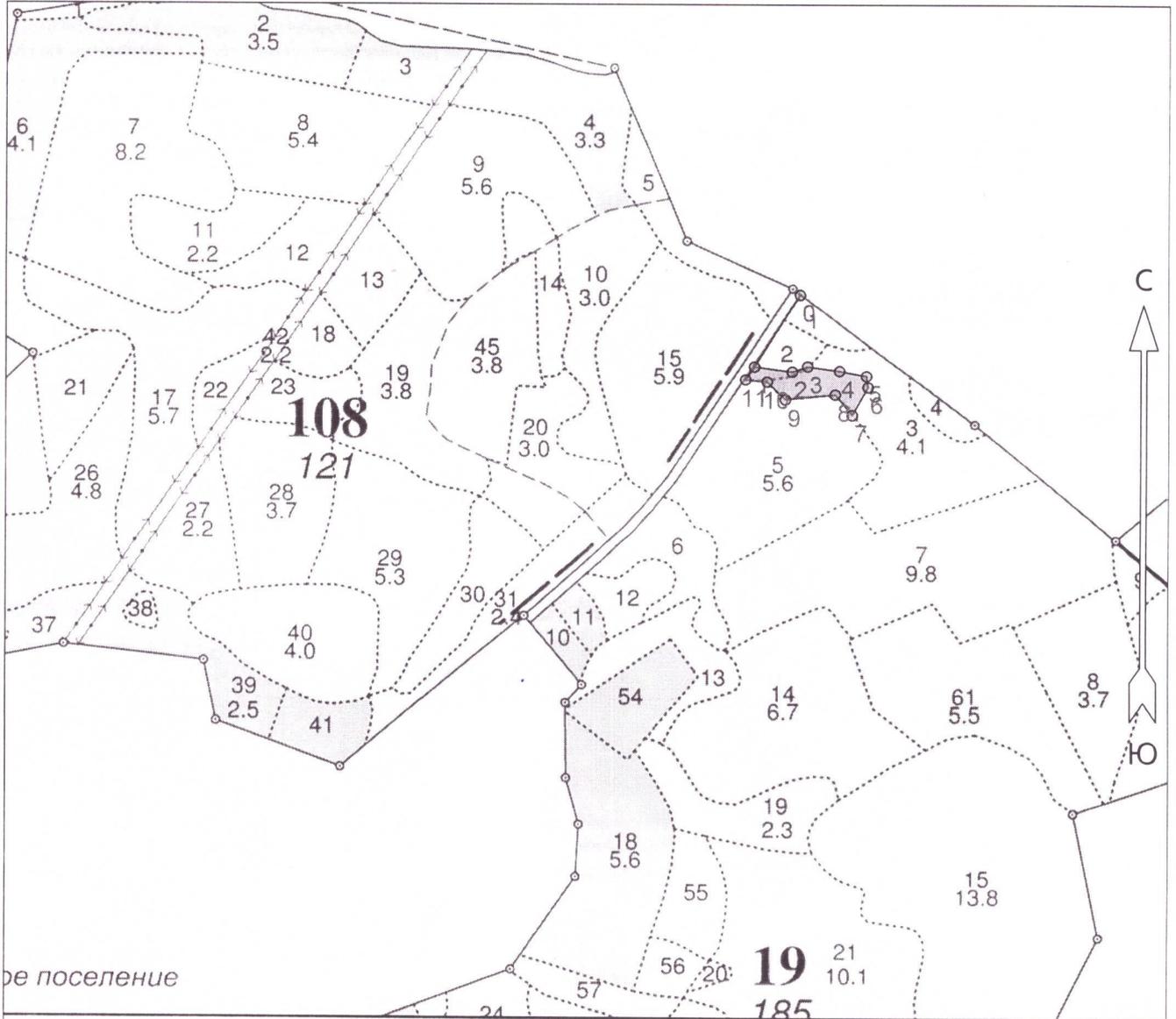
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб м | в т ч подлежи т 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 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, куб м | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | |
| 19 | 2 | 1 | | | | | |
| | 3 | 1 | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мокарьев А. В.

Подпись

Дата составления документа

26.07.24

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 0 - 1 | 57.36679 | 42.50859 | 132 |
| 1 - 2 | 57.36579 | 42.50741 | 59 |
| 2 - 3 | 57.36572 | 42.50838 | 25 |
| 3 - 4 | 57.36579 | 42.50878 | 50 |
| 4 - 5 | 57.36573 | 42.50960 | 42 |
| 5 - 6 | 57.36566 | 42.51029 | 18 |
| 6 - 7 | 57.36550 | 42.51033 | 50 |
| 7 - 8 | 57.36510 | 42.50993 | 41 |
| 8 - 9 | 57.36539 | 42.50949 | 77 |
| 9 - 10 | 57.36532 | 42.50821 | 40 |
| 10 - 11 | 57.36557 | 42.50775 | 34 |
| 11 - 1 | 57.36560 | 42.50719 | 25 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Стенаров А.В. Подпись 

Дата составления документа 26.07.24

| № выдела | Площадь | Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о породевом промех. Наименование категорий лесзале. земель, Хар. лесных культур. | Яр | Высота | Диаметр | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Подсота | Запас сырья, км | | | Запас на выделе, км | | | Хозяйственные мероприятия | | | |
|----------|---------|--|----|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------|-------|-------------|---------------------------|----------------------|----------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | на I га | на выдел | в т.ч. по составу породам | сухостоя (ста-рого) | редин | ели-нич.дер | | Захламленность общая | ликви-да | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

1 0.4 Культуры лесные 10Е 1 8 10Е 27 8 8 2 2 2 2 2 2 2 0.8 70 28 28 132 132 1 1 19 20 21 22 23

Культуры: год создания л/к - 1990, состояние - Хорошие

2 0.6 Культуры лесные 10С+Е+Б 1 18 10С 50 18 18 3 4 1 1 1 1 1 0.8 220 132 132 1 1 19 20 21 22 23

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный)
Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие
Особенности: -

3 4.1 8С2Е 1 23 8С 75 23 24 4 5 1 1 1 1 1 0.5 180 738 590 1 1 19 20 21 22 23

подрост: 10Е; (30); 3 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный)
Особенности: размещение подроста групповое
Селекционная оценка: Нормальные

4 0.4 Сенокос 0

Угодья: Низкого качества, Заболоченный, Покрытый кочками, урожайность - 0.6 т/га

5 5.6 9С1Е 1 24 9С 85 24 26 5 6 2 2 2 2 0.4 170 952 857 1 1 19 20 21 22 23

подрост: 10Е; (30); 4 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный)
Особенности: полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

6 1.9 Болото 0

Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 20

7 98 Культуры несомкнувшиеся 4 1 10Е 5 1 2 1 0 2 2 2 70 98
10Е
Естеств. возобновл. 5 2 8Б 5 2 4 39
8Б2С 2С 10

Культуры: год создания л/к - 2012, Вепашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 4.4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

Спл. рубка сохр. шдр (100%) С Р-2020
Ест. лесовос. сох. пл. А.К.

Осветлен. 1 оч. (25%)
Допол. культур 01Б - 8023



Александр Александрович

Моника Берма