

БСР

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 372-2023

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское 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 |
|------------------------------|-----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Верхне-Ландеховское сельское | к-з Путь Ильича | 8 | 24 | 8,7 | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,70 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:468

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021

Заготовка древесины

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 32,9 % 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 | <u>13,5</u> | %; | _____ |
| свежего бурелома | <u>7,2</u> | %; | _____ |
| старого сухостоя | <u>4,7</u> | %; | _____ |
| старого ветровала | <u>6,2</u> | %; | _____ |
| старого бурелома | <u>1,3</u> | %; | _____ |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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, 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 | 12 |
| Верхне-Ландеховское сельское | к-з Путь Ильича | 8 | 24 | 8,7 | - | - | ВСП | 8,70 | Е, Б, ОС | 32,9 | 2023-2025 |

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 20.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з Путь Ильича _____

Квартал _____ 8 _____ Выдел _____ 24 _____ Площадь выдела _____ 8.7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, релаксонические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11.3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0.24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е4Б10С _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ ЕРЗТ _____ полнота _____ 0.7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 267.9 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2.55 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 03.10.2021 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2.55

| 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 | 5 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 7 / 1,26 | 28,6 | |
| 20 | 17 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 1 | 22 / 6,71 | 22,5 | |
| 24 | 24 | | 2 | | 2 | | | | | | 9 | | | | | 9 | 46 / 22,51 | 39,4 | |
| 28 | 16 | | 3 | | 3 | | | | | | 10 | | | 2 | | 1 | 35 / 22,85 | 37,4 | |
| 32 | 5 | | 3 | | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 12 / 10,96 | 16,6 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 67 | | 8 | | 7 | | | | | | 26 | | | 3 | | 11 | 122 / 64,29 | 40 | |
| Итого, куб.м | 32,46 | | 5,66 | | 5,08 | | | | | | 13,31 | | | 2,22 | | 5,56 | 64,29 | 21,09 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 50,4 | | 8,8 | | 7,9 | | | | | | 20,7 | | | 3,5 | | 8,7 | 100,0 | 32,9 | |

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

Порода: Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,79

| 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, % | |
| | П | З | П | З | П | З | П | З | П | З | П | З | О | П | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 7 / 1,26 | 28,6 | |
| 20 | 9 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 11 / 3,52 | 18,2 | |
| 24 | 19 | | 2 | | 2 | | | | | | 7 | | | | | 9 | 39 / 19,5 | 41,0 | |
| 28 | 2 | | | | 3 | | | | | | 3 | | | | | 1 | 9 / 6,06 | 44,4 | |
| 32 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 / 1,02 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 35 | | 2 | | 6 | | | | | | 13 | | | | | 11 | 67 / 31,96 | 24 | |
| Итого, куб.м | 14,76 | | 1,00 | | 4,24 | | | | | | 6,40 | | | | | 5,56 | 31,96 | 11,96 | |
| Итого, % от запаса по породе | 46,2 | | 3,1 | | 13,3 | | | | | | 20,0 | | | | | 17,4 | 100,0 | 37,4 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,38

| 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 | 8 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 11 / 3,19 | 27,3 |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 7 / 3,01 | 28,6 |
| 28 | 13 | | 3 | | | | | | | | 7 | | | 2 | | | | 25 / 15,5 | 36,0 |
| 32 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 6 / 5,04 | 16,7 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 29 | | 4 | | 1 | | | | | | 13 | | | 2 | | | | 49 / 26,74 | 15 |
| Итого, куб.м | 15,05 | | 2,70 | | 0,84 | | | | | | 6,91 | | | 1,24 | | | | 26,74 | 8,15 |
| Итого, % от запаса по породе | 56,4 | | 10,1 | | 3,1 | | | | | | 25,8 | | | 4,6 | | | | 100,0 | 30,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,05

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,69 | |
| 32 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 5 / 4,9 | 20,0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 6 / 5,59 | 1 |
| Итого, куб.м | 2,65 | | 1,96 | | | | | | | | | | | 0,98 | | | | 5,59 | 0,98 |
| Итого, % от запаса по породе | 47,4 | | 35,1 | | | | | | | | | | | 17,5 | | | | 100,0 | 17,5 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

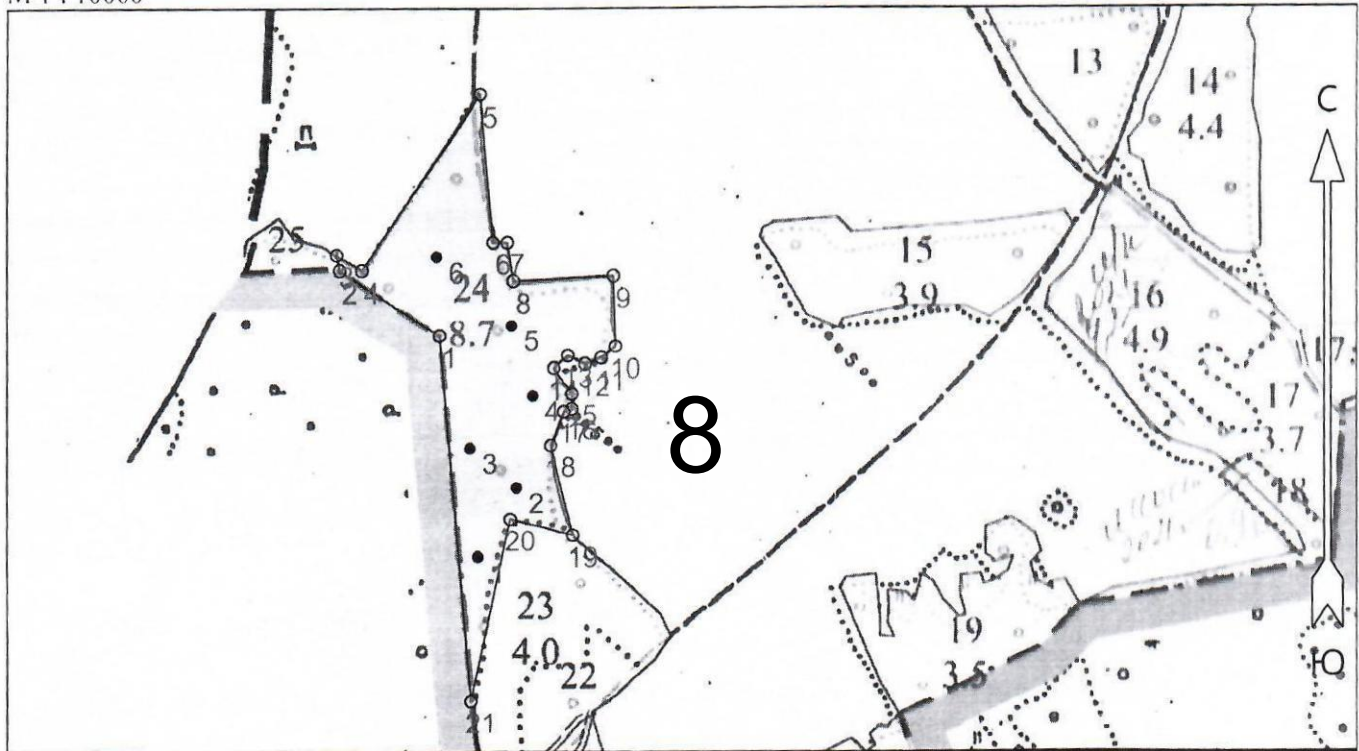
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Эксплуатационный участок | <input type="checkbox"/> | Неэксплуатационный участок | <input type="checkbox"/> |
| Рекреационные площадки | • | | |

| № 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 | | Площадь, га | |
| 8 | 24 | | 1 | | | 11,3 | 0,24 | 56° 49' 02.44715" | 42° 48' 01.13386" |
| | | | 2 | | | 11,3 | 0,24 | 56° 49' 05.43399" | 42° 48' 04.13895" |
| | | | 3 | | | 11,3 | 0,24 | 56° 49' 07.12220" | 42° 48' 00.50120" |
| | | | 4 | | | 11,3 | 0,24 | 56° 49' 09.41644" | 42° 48' 05.40426" |
| | | | 5 | | | 11,3 | 0,24 | 56° 49' 12.40328" | 42° 48' 03.74355" |
| | | | 6 | | | 11,3 | 0,24 | 56° 49' 15.26025" | 42° 47' 57.89151" |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 1 - 2 | 56° 49' 11.97040" | 42° 47' 58.12876" | 157.1 |
| 2 - 3 | 56° 49' 14.69752" | 42° 47' 50.29968" | 20.5 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В _____ Подпись *Лар*

Дата составления документа 03.10.2023 г.

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|-------|
| 3 - 4 | 56° 49' 15.34683" | 42° 47' 50.06243" | 39.0 |
| 4 - 5 | 56° 49' 14.69752" | 42° 47' 52.03947" | 280.7 |
| 5 - 6 | 56° 49' 22.22954" | 42° 48' 01.29202" | 197.5 |
| 6 - 7 | 56° 49' 15.86628" | 42° 48' 02.32008" | 18.7 |
| 7 - 8 | 56° 49' 15.86628" | 42° 48' 03.42722" | 50.2 |
| 8 - 9 | 56° 49' 14.26464" | 42° 48' 03.90171" | 132.7 |
| 9 - 10 | 56° 49' 14.48108" | 42° 48' 11.73079" | 92.4 |
| 10 - 11 | 56° 49' 11.49424" | 42° 48' 11.88895" | 23.8 |
| 11 - 12 | 56° 49' 11.01808" | 42° 48' 10.78181" | 22.9 |
| 12 - 13 | 56° 49' 10.75835" | 42° 48' 09.51651" | 25.2 |
| 13 - 14 | 56° 49' 11.10465" | 42° 48' 08.17212" | 24.7 |
| 14 - 15 | 56° 49' 10.58520" | 42° 48' 07.06498" | 41.2 |
| 15 - 16 | 56° 49' 09.50301" | 42° 48' 08.48844" | 20.1 |
| 16 - 17 | 56° 49' 08.85370" | 42° 48' 08.48844" | 11.4 |
| 17 - 18 | 56° 49' 08.72384" | 42° 48' 07.85579" | 48.7 |
| 18 - 19 | 56° 49' 07.25206" | 42° 48' 06.82773" | 124.0 |
| 19 - 20 | 56° 49' 03.35619" | 42° 48' 08.56753" | 85.7 |
| 20 - 21 | 56° 49' 04.04879" | 42° 48' 03.66447" | 242.6 |
| 21 - 1 | 56° 48' 56.38690" | 42° 48' 00.58029" | 483.7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2019г