

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 339-2023

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 | 1 | 20 | 3,8 | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,80 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 10.12.2021г.

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 36,4 % 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 | <u>1,7</u> | %; | |
| свежего ветровала | <u>14,0</u> | %; | |
| свежего бурелома | <u>7,2</u> | %; | |
| старого сухостоя | _____ | %; | |
| старого ветровала | <u>9,6</u> | %; | |
| старого бурелома | <u>3,9</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 не лимитируется

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 | 1 | 20 | 3,8 | - | - | ВСП | 3,80 | Б, С | 36,4 | 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 18.09.2023г

Дата составления документа 29.09.2023г

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 _____ 1 Выдел _____ 20 Площадь выдела _____ 3,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

Сплошной, ленты переаа, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(пужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б3С+ОС+Е возраст _____ 60 лет: тип леса _____ СЧ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 192,4 кбм 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). 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 _____ 29.09.2023г

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 | | | 18 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 5 | | | 2 | | | | 14 / 2,38 | 50,0 |
| 16 | 7 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 9 / 2,64 | 44,3 |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | 9 | | | 7 | | | | 46 / 20,56 | 34,2 |
| 24 | 27 | | 2 | | 1 | | | | | | 4 | | | 2 | | | | 15 / 9,4 | 40,1 |
| 28 | 9 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 / 3,5 | 24,0 |
| 32 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 50 | | 3 | | 1 | | | | | | | | 21 | | 13 | | | 88 / 38,48 | 34 |
| Итого, куб.м | 22,13 | | 1,84 | | 0,50 | | | | | | | 8,84 | | 5,17 | | | | 38,48 | 14,01 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 57,5 | | 4,8 | | 1,3 | | | | | | | 22,9 | | 13,5 | | | | 100,0 | 36,4 |

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями.

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 2,71

| 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 | | | 18 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | 9 / 1,53 | 55,6 |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 6 / 1,74 | 50,0 |
| 20 | 3 | | | | | | | | | | 5 | | | 7 | | | | 28 / 12,04 | 42,9 |
| 24 | 14 | | 2 | | | | | | | | 3 | | | 2 | | | | 13 / 8,06 | 38,5 |
| 28 | 8 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 / 2,52 | 33,3 |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 31 | | 2 | | | | | | | | | 13 | | 13 | | | | 59 / 25,89 | 26 |
| Итого, куб.м | 14,21 | | 0,86 | | | | | | | | | 5,65 | | 5,17 | | | | 25,89 | 10,82 |
| Итого, % от запаса по породе | 54,9 | | 3,3 | | | | | | | | | 21,8 | | 20,0 | | | | 100,0 | 41,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

| 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 | | | 18 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 3 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 5 / 0,85 | 40,0 |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 / 0,9 | 33,3 |
| 24 | 12 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 16 / 7,52 | 25,0 |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 / 1,34 | 50,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 18 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | 26 / 10,61 | 8 |
| Итого, куб.м | 7,42 | | | | | | | | | | 3,19 | | | | | | | 10,61 | 3,19 |
| Итого, % от запаса по породе | 69,9 | | | | | | | | | | 30,1 | | | | | | | 100,0 | 30,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

| 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 | | | 18 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,98 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,98 |
| Итого, куб.м | | | 0,98 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,98 |
| Итого, % от запаса по породе | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

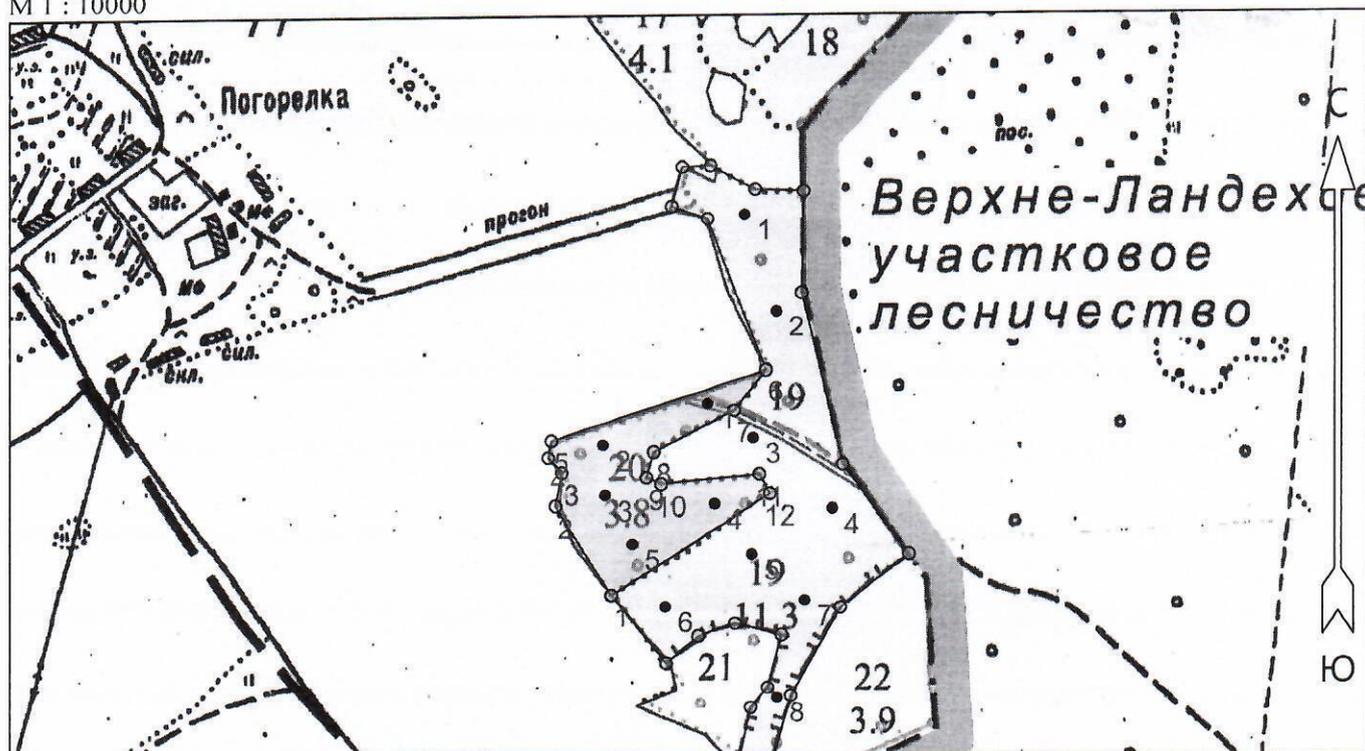
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|---|---|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|------------------------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 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 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 / 1 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 / 1 | |
| Итого, куб.м | 0,50 | | | | 0,50 | | | | | | | | | | | | | 1,00 | |
| Итого, % от запаса по | 50,0 | | | | 50,0 | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
| Реласкопические 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 | | |
| 1 | 20 | | 1 | | | 11,3 | 0,20 | 56° 52' 01.47935" | 42° 50' 48.60865" |
| | | | 2 | | | 11,3 | 0,20 | 56° 51' 59.72307" | 42° 50' 40.45060" |
| | | | 3 | | | 11,3 | 0,20 | 56° 51' 57.60652" | 42° 50' 40.61541" |
| | | | 4 | | | 11,3 | 0,20 | 56° 51' 57.24626" | 42° 50' 49.18549" |
| | | | 5 | | | 11,3 | 0,20 | 56° 51' 55.53501" | 42° 50' 42.75793" |

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° 51' 53.34141" | 42° 50' 41.12082" | 139.2 |
| 2 - 3 | 56° 51' 57.15619" | 42° 50' 36.74239" | 44.0 |
| 3 - 4 | 56° 51' 58.55221" | 42° 50' 37.23682" | 26.6 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023г

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|-------|
| 4 - 5 | 56° 51' 59.18267" | 42° 50' 36.16556" | |
| 5 - 6 | 56° 51' 59.90320" | 42° 50' 36.41277" | 22.7 |
| 6 - 7 | 56° 52' 02.93342" | 42° 50' 53.15190" | 298.0 |
| 7 - 8 | 56° 52' 01.17713" | 42° 50' 50.67976" | 68.5 |
| 8 - 9 | 56° 51' 59.42085" | 42° 50' 44.41701" | 119.0 |
| 9 - 10 | 56° 51' 58.34006" | 42° 50' 43.84017" | 34.8 |
| 10 - 11 | 56° 51' 58.06986" | 42° 50' 44.99384" | 21.2 |
| 11 - 12 | 56° 51' 58.47516" | 42° 50' 52.65747" | 130.1 |
| 12 - 1 | 56° 51' 57.66457" | 42° 50' 53.48152" | 28.7 |
| | | | 248.0 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 29.09.2023г.