

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 889-2022

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 | | 36 | 3 | 2,7 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 г. б/н
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 33,2 % 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>21,0</u> | %; | _____ |
| свежего бурелома | <u>12,2</u> | %; | _____ |
| старого сухостоя | _____ | %; | _____ |
| старого ветровала | _____ | %; | _____ |
| старого бурелома | _____ | %; | _____ |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 | - | 36 | 3 | 2,7 | - | - | ВСП | 2,70 | Е, Б | 33,2 | 2022-2024 |

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 14.09.2022 г.

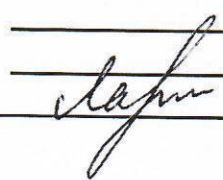
Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучажское лесничество"

Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское

Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|---|--------------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----|-------------|----|---------|------|-----|------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 17 | 19 | 20 | 21 | | | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 35 | 36 | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | число деревьев на временной пробной площади, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | Причина ослабления, повреждена | Подлежит рубке, % от запаса | вид | площадь, га | | | | | |
| 36 | 3 | 2,7 | Эксплуатационные | | | 6 | 8 | 8 | Е | 60 | 21 | 20 | ЕК С2 | 0,6 | 1 | 217,5 | 41 | 19,9 | 11,0 | | | | | 18,9 | 11,3 | | | | 821,822 | 30,2 | ВСП | 2,70 | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | Б | | | | | | | | 9 | 57,5 | | | | | 27,6 | 14,9 | | | | 821,822 | 42,5 | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 43,2 | 8,4 | 15,2 | 21,0 | 12,2 | | | | | | | | | | | | 821,822 | 33,2 | ВСП | 2,70 |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

06.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 36 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь выдела _____ 2,7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕК С2 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 217,5 _____ 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 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 : _____ 2,73 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Ларенков Александр Владимирович _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,73

| 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 | 6 | | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | 12 / 2,16 | 33,3 |
| 20 | 9 | | 4 | | | | 3 | | | | 5 | | | | | | 21 / 6,66 | 23,6 |
| 24 | 5 | | 2 | | | | 1 | | | | 6 | | | | | | 14 / 6,72 | 42,6 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 / 1,86 | 33,3 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 22 | | 8 | | | | 4 | | | | 16 | | | | | | 50 / 17,4 | 16 |
| Итого, куб.м | 7,53 | | 2,64 | | | | 1,46 | | | | 5,77 | | | | | | 17,40 | 5,77 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 43,2 | | 15,2 | | | | 8,4 | | | | 33,2 | | | | | | 100,0 | 33,2 |

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния _____ 2,74

| 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 | 6 | | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | 12 / 2,16 | 33,3 |
| 20 | 8 | | 4 | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | 19 / 6,08 | 21,1 |
| 24 | 3 | | 2 | | | | 1 | | | | 4 | | | | | | 10 / 5 | 40,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 17 | | 8 | | | | 4 | | | | 12 | | | | | | 41 / 13,24 | 12 |
| Итого, куб.м | 5,14 | | 2,64 | | | | 1,46 | | | | 4,00 | | | | | | 13,24 | 4,00 |
| Итого, % от запаса по породе | 38,9 | | 19,9 | | | | 11,0 | | | | 30,2 | | | | | | 100,0 | 30,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,70

| 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 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 / 0,58 | 50,0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 4 / 1,72 | 50,0 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 / 1,86 | 33,3 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 5 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 9 / 4,16 | 4 |
| Итого, куб.м | 2,39 | | | | | | | | | | 1,77 | | | | | | 4,16 | 1,77 |
| Итого, % от запаса по породе | 57,5 | | | | | | | | | | 42,5 | | | | | | 100,0 | 42,5 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

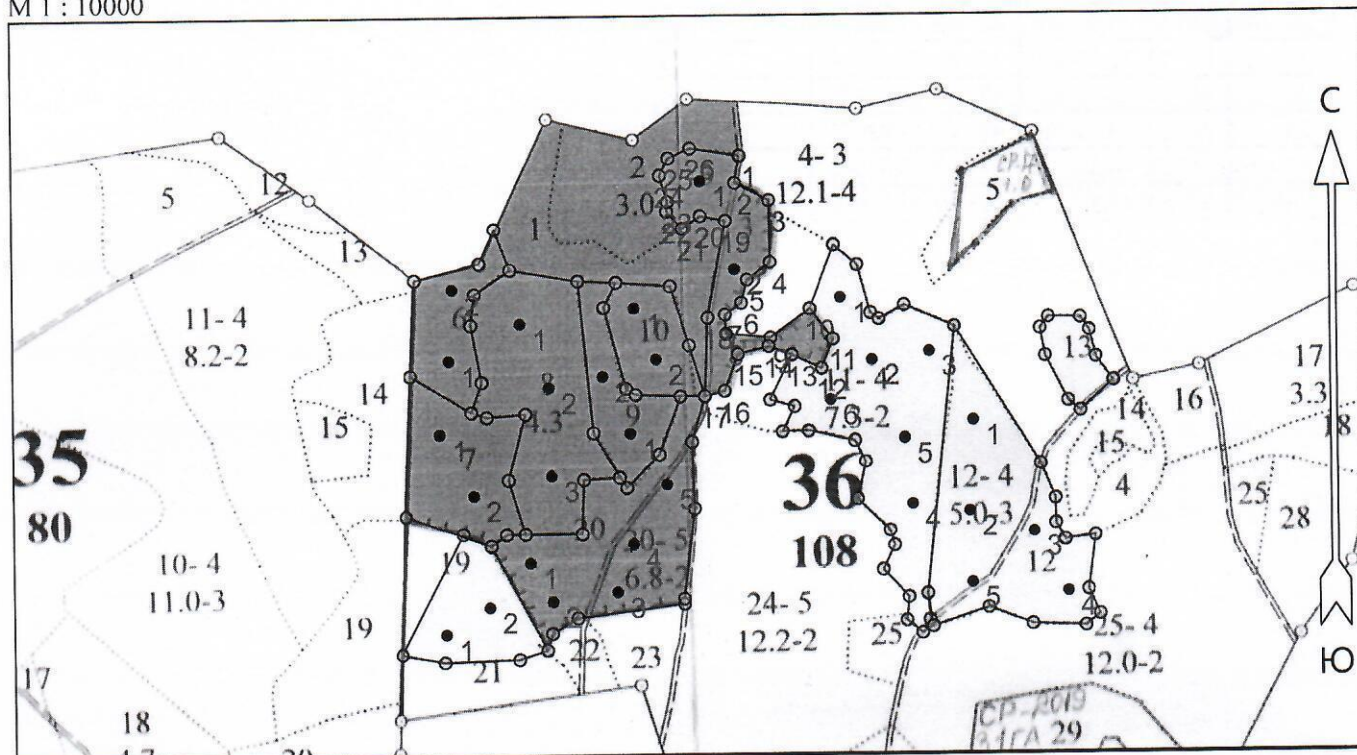
2

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 | | |
| 36 | 3 | 1 | 1 | | | 11,3 | 0,08 | 56.51469 | 42.40092 |
| | | | 2 | | | 11,3 | 0,08 | 56.51436 | 42.40121 |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м | 7 - 8 | 56° 51' 37.88202" | 42° 40' 24.99874" | 25.6 |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|---------|-------------------|-------------------|------|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| 1 - 2 | 56° 51' 44.66611" | 42° 40' 26.20930" | 36.4 | 8 - 9 | 56° 51' 37.05469" | 42° 40' 25.07440" | 59.1 |
| 2 - 3 | 56° 51' 43.50785" | 42° 40' 25.83100" | 50.3 | 9 - 10 | 56° 51' 36.88922" | 42° 40' 28.55475" | 64.4 |
| 3 - 4 | 56° 51' 42.76326" | 42° 40' 28.47909" | 81.9 | 10 - 11 | 56° 51' 38.11522" | 42° 40' 31.63618" | 50.7 |
| 4 - 5 | 56° 51' 40.11581" | 42° 40' 28.55475" | 38.4 | 11 - 12 | 56° 51' 36.81166" | 42° 40' 33.45685" | 41.8 |
| 5 - 6 | 56° 51' 39.37121" | 42° 40' 26.73892" | 31.6 | 12 - 13 | 56° 51' 35.55551" | 42° 40' 32.54651" | 43.6 |
| 6 - 7 | 56° 51' 38.37842" | 42° 40' 26.28496" | 26.6 | 13 - 14 | 56° 51' 36.14804" | 42° 40' 30.20565" | 32.5 |
| | | | | 14 - 15 | 56° 51' 36.51693" | 42° 40' 28.40343" | 42.2 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2022

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|-------|
| 15 - 16 | 56° 51' 36.18600" | 42° 40' 25.98232" | 51.8 |
| 16 - 17 | 56° 51' 34.61407" | 42° 40' 24.92308" | 27.1 |
| 17 - 18 | 56° 51' 34.39995" | 42° 40' 23.36813" | 103.9 |
| 18 - 19 | 56° 51' 37.75792" | 42° 40' 23.63687" | 130.2 |
| 19 - 20 | 56° 51' 41.89456" | 42° 40' 25.07440" | 33.9 |
| 20 - 21 | 56° 51' 42.10139" | 42° 40' 23.10725" | 29.4 |
| 21 - 22 | 56° 51' 41.56363" | 42° 40' 21.66972" | 30.8 |
| 22 - 23 | 56° 51' 42.30823" | 42° 40' 20.45916" | 12.9 |
| 23 - 24 | 56° 51' 42.72189" | 42° 40' 20.53482" | 36.0 |
| 24 - 25 | 56° 51' 43.83878" | 42° 40' 19.92955" | 25.7 |
| 25 - 26 | 56° 51' 44.58338" | 42° 40' 20.61048" | 32.1 |
| 26 - 1 | 56° 51' 44.99704" | 42° 40' 22.35066" | 66.0 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Карсенов И.В.

Подпись _____

Карсенов И.В.

Дата составления документа 06.10.2022