

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю.Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
26.11.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 328-2024

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Пучежское | | 67 | 19 | 1,8 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 09.06.2011 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 45,3 % 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 5,0 %; _____
свежего ветровала _____ %; _____
свежего бурелома _____ %; _____
старого сухостоя 34,8 %; _____
старого ветровала 5,5 %; _____
старого бурелома _____ %; _____

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 |
| Пучежское | - | 67 | 19 | 1,8 | - | - | ВСП | 1,80 | Е, С, Б | 45,3 | до 23.10.2026 г. |

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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 23.10.2024 г.

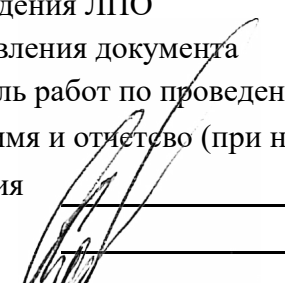
Дата составления документа 12.11.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|--|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 2021-2022 | 67 | 19 | 1,8 | Защитные | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта) | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | ТО | × | × | 7Е2С1Б | Е | 42 | 17 | 16 | ЕСЛЖ | 0,7 | 1 | 180 | - | - |
| | | | | | | | Ф | - | - | 6Е4С+Б | Е | 42 | 17 | 22 | ЕСЛЖ | 0,9 | 1 | 239,98 | Спл. пер. | 1,80 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

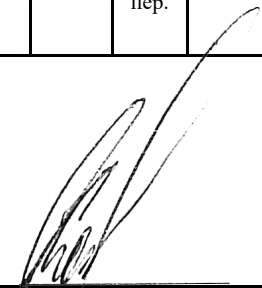
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 67 _____ Выдел _____ 19 _____ Площадь выдела _____ 1,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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: _____ 1,80 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С+Б _____ возраст _____ 42 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,9 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 240,0 _____ 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:


повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,88 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 12.11.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,88

| 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. подлеж ит 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 | 71 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | 78 / 6,24 | |
| 16 | 83 | | 10 | | | | | | | | | | 20 | | | 5 | 118 / 21,21 | 21,2 |
| 20 | 52 | | 12 | | | | | | | | | | 12 | 3 | | 76 | 155 / 49,12 | 59,1 |
| 24 | 32 | | 10 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 48 | 98 / 47,99 | 58,1 |
| 28 | 50 | | 10 | | 1 | | | | | | | | 4 | 3 | | 50 | 118 / 83,91 | 50,0 |
| 32 | 52 | | 9 | | | | | | | | | | 6 | 2 | | 37 | 106 / 102,11 | 44,7 |
| 36 | 34 | | 5 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 | | 13 | 56 / 69,14 | 30,7 |
| 40 | 13 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 6 | 21 / 33,48 | 36,0 |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 4 | 8 / 16,16 | 64,2 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 / 2,6 | 100,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 390 | | 63 | | 3 | | | | | | | | 48 | 15 | | 240 | 759 / 431,96 | 303 |
| Итого, куб.м | 200,86 | | 32,41 | | 3,33 | | | | | | | | 21,59 | 10,78 | | 162,99 | 431,96 | 195,36 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 46,4 | | 7,5 | | 0,8 | | | | | | | | 5,0 | 2,5 | | 37,8 | 100,0 | 45,3 |

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

3,87

| 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. подлеж ит 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 | 71 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | 78 / 6,24 | |
| 16 | 80 | | 10 | | | | | | | | | | 20 | | | 5 | 115 / 20,7 | 21,7 |
| 20 | 35 | | 10 | | | | | | | | | | 12 | | | 76 | 133 / 42,56 | 66,2 |
| 24 | 10 | | 5 | | | | | | | | | | 4 | | | 48 | 67 / 33,5 | 77,6 |
| 28 | 12 | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | 50 | 70 / 51,8 | 77,1 |
| 32 | 6 | | 3 | | | | | | | | | | 6 | | | 37 | 52 / 53,04 | 82,7 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 13 | 18 / 24,3 | 77,8 |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 6 | 10 / 17,2 | 70,0 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 / 10,7 | 80,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 / 2,6 | 100,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 222 | | 39 | | | | | | | | | | 48 | | | 240 | 549 / 262,64 | 288 |
| Итого, куб.м | 63,98 | | 14,08 | | | | | | | | | | 21,59 | | | 162,99 | 262,64 | 184,58 |
| Итого, % от запаса по породе | 24,3 | | 5,4 | | | | | | | | | | 8,2 | | | 62,1 | 100,0 | 70,3 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,41

| 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. подлеж ит 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 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 / 0,51 | |
| 20 | 14 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 18 / 5,4 | 11,1 |
| 24 | 20 | | 5 | | | | | | | | | | | 4 | | | | 29 / 13,63 | 13,8 |
| 28 | 37 | | 6 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | | 47 / 31,49 | 6,4 |
| 32 | 45 | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 53 / 48,23 | 3,8 |
| 36 | 30 | | 5 | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | 38 / 44,84 | 5,3 |
| 40 | 10 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 11 / 16,28 | |
| 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 3 / 5,46 | 33,3 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 161 | | 24 | | 3 | | | | | | | | | 14 | | | | 202 / 165,84 | 14 |
| Итого, куб.м | 133,69 | | 18,33 | | 3,33 | | | | | | | | | 10,49 | | | | 165,84 | 10,49 |
| Итого, % от запаса по породе | 80,5 | | 11,1 | | 2,0 | | | | | | | | | 6,4 | | | | 100,0 | 6,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,33

| 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. подлеж ит 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 | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 4 / 1,16 | 25,0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 0,86 | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,62 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,84 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 7 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 8 / 3,48 | 1 |
| Итого, куб.м | 3,19 | | | | | | | | | | | | | 0,29 | | | | 3,48 | 0,29 |
| Итого, % от запаса по породе | 91,7 | | | | | | | | | | | | | 8,3 | | | | 100,0 | 8,3 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|------------|--|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, м | |
| 67 | 19 | | Спл. пер. | | | | 1,80 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

12.11.2024

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 67

| Н в: | о в: | м д: | е е: | р л: | а: | Состав, | : Э л | В | Д | К Г | Б | Тип | П | Запас сыройраст. | К | Запас на выделе, м3 | : | : | Хозяйственные: | |
|------|-------|---------|------|-------------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| Пло- | шадь, | почва, | га | особенности | выдела | подрост, | Я: л | о | В | и | л р | о | леса | о | леса, м3 | л | л | т | дер. | распоряжения |
| | | рельеф, | | | | подлесок, | р: е | с | з | ы | а | н | л | л | леса, м3 | л | л | т | дер. | распоряжения |
| | | у: ма | р | с | м | в | и | тип | н | На | В т.ч.о | Общий: по | Сухо: Ре- | ест. | Общий: Лик- | Лик- | Общий: Лик- | Лик- | Общий: Лик- | Лик- |
| | | с: е | а | о | о | о | т | лесор. | о | Общий: по | Сухо: Ре- | ест. | Общий: Лик- | Лик- | Общий: Лик- | Лик- | Общий: Лик- | Лик- | Общий: Лик- | Лик- |
| | | -: н | с | т | т | з | з | е | услов. | т | га | на | сост. | а | стоя: | дин: | воз: | Общий: Лик- | Лик- | Общий: Лик- |
| | | н: т | т | а | р | р | р | т | а | выдел: | пород: | р | р | р | р | р | р | р | р | р |

21 Е 20 24 СЗ 775 1
 подрост: 10Е (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16 2,2 6ВЗЕ1С 1 В 50 22 24 5 2 1 ЕСЛЖ ,7 180 396 237 2
 21 Е 20 20 СЗ 119 1
 С 22 24 40 1
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

17 2,1 7СЗЕ 1 С 75 24 28 4 3 1 ССЛЖ ,6 250 525 367 1 11 32 21
 23 Е 22 24 СЗ 158 1
 подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

18 1,7 6ЕЗС1В 1 Е 65 21 24 4 3 1 ЕСЛЖ ,7 250 425 255 1 9 17
 22 С 23 28 СЗ 127 1
 В 22 24 43 2
 подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19 1,8 лесные культуры 7Е2С1В 1 Е 42 17 16 3 2 1 ЕСЛЖ ,7 180 324 227 1
 18 С 20 20 С2 65 1
 В 18 16 32 2
 культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 100-М ОПУШКИ ЛЕСА
 озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

20 1,9 8В1С1Е 1 В 5 4 2 1 1 1 ЕСЛЖ ,6 15 29 23
 4 С 3 2 СЗ 3
 Е 2 2 3
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

21 4,0 8С2Е 1 С 80 22 28 4 3 2 ССЛЖ ,7 260 1040 832 1 20
 22 Е 20 24 С2 208 1

