Яковлев Михаил Юрьевич

Подписано цифровой подписью: Яковлев Михаил Юрьевич
Дата: 2023.12.28 13:20:05 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области по лесному хозяйству
должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**
**лесопатологического обследования № 609-2023**

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мытское | | 64 | 21 | 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 27.10.2011г. 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 "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Мытское Урочище (дача) -

Квартал 64 Выдел 21 Леоспатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличие ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очаговвредных 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 ≥1,51-≤4,5) [V]

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,5) [ ]

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,5) [ ]

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

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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4.16 (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 более1/3 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 76,0 % 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 _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала 48,0 %;

старого бурелома 28,0 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет 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 | 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 |
| Мытское | - | 64 | 21 | 2,7 | - | - | ССР | 2,70 | Е, С, Б, Ос | 76,0 | 2023-2025 |

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 снего, 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).

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

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

Дата проведения ЛПО 17.11.2023г

Дата составления документа 29.11.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер

Подпись _____ Телефон 89016944779

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за** Ноябрь 2023 г

Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество (лесопарк): ОГКУ "Пучежское лесничество"
Участковое лесничество: Мытское
Урочище (лесная дача): -

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения: состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н | без признаков ослабления Р | ослабленные Н | ослабленные Р | сильно ослабленные Н | сильно ослабленные Р | усыхающие Н | усыхающие Р | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | Причина ослабления, повреждения* | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия: вид | площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 64 | 21 | 2,70 | Эксплуатационные | - | - | | | 4 | Е | 90 | 24 | 28 | ЕЧ | 0,5 | 2 | 250,0 | | 8 | | 11 | | | | | | | | | | 51 | 30 | 821, 822 | 81 | ССР | 2,70 |
| | | | | | | | | 1 | С | | | | | | | | | 10 | | 15 | | | | | | | | | | 48 | 27 | 821, 822 | 75 | | |
| | | | | | | | | 4 | Б | | | | | | | | | 13 | | 17 | | | | | | | | | | 45 | 25 | 821, 822 | 70 | | |
| | | | | | | | | 1 | Ос | | | | | | | | | 11 | | 14 | | | | | | | | | | 43 | 32 | 821, 822 | 75 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | **ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:** | | | | | | | | | | | | **10** | | **14** | | | | | | | | | | **48** | **28** | **821, 822** | **76** | | |

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

*причины повреждения: 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).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Ларенков А.В. Подпись Дата составления документа 29.11.2023 г

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъет Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество Мытское Урочище (дача) _____

Квартал 64 Выдел 21 Площадь выдела 2,7 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, 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 4Е1С4Б1Ос возраст 90 лет: тип леса ЕЧ полнота 0,5

бонитет 2 Запас на га 250,0 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 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).

Состояние насаждения : усыхающее лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 4.16
1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11.2023г

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению средневзвешенная категория состояния 4,16

| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Порода: Е Средневзвешенная категория состояния 4,35

| 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

Порода: С средневзвешенная категория состояния 4,15

| 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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,97

| 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 породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,14

| 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 породе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

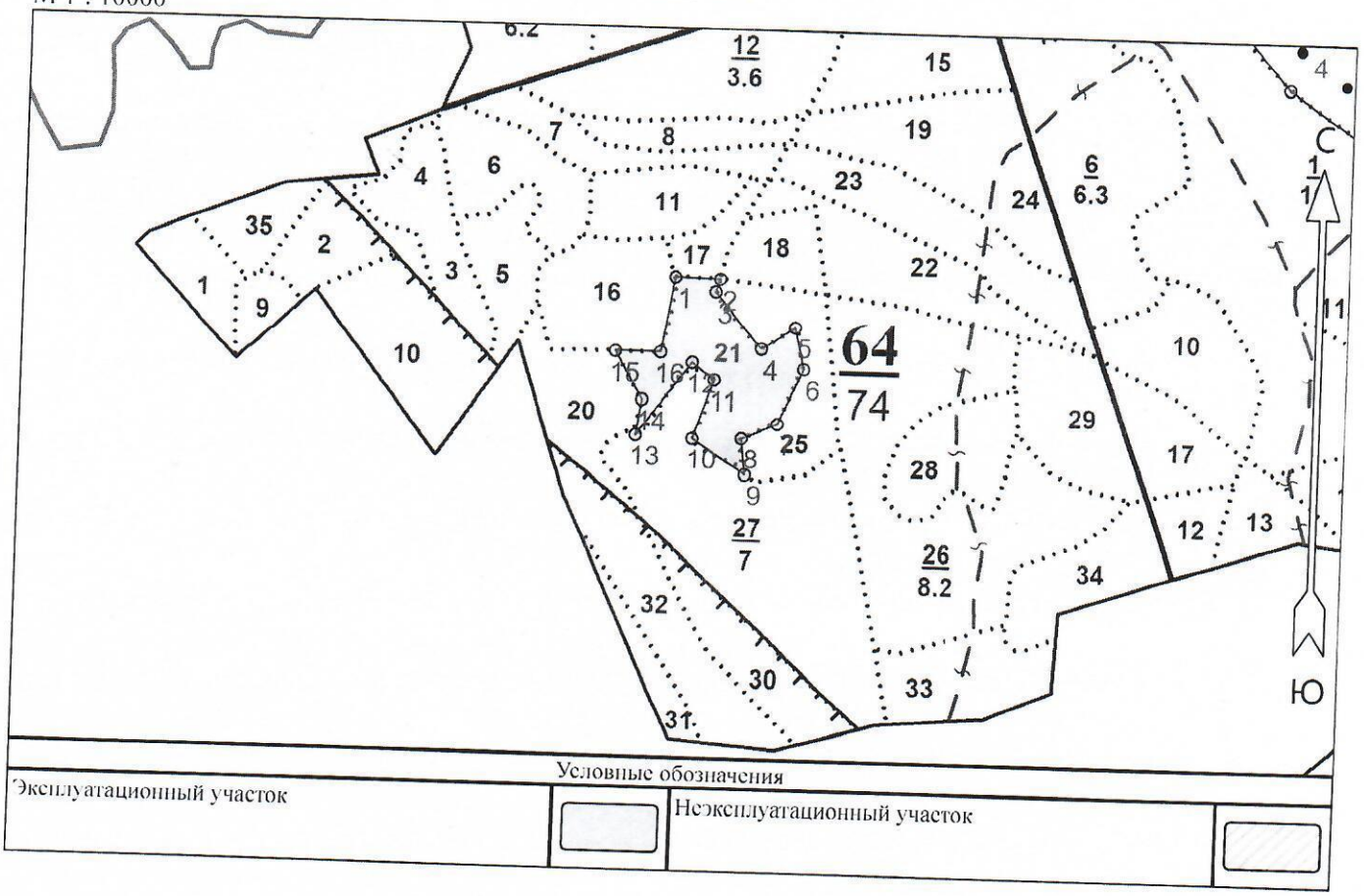
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

## Абрис участка

М 1 : 10000




## 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° 45' 05.52589'' | 42° 30' 53.19763'' | 60.8 |
| 2 - 3 | 56° 45' 05.47908'' | 42° 30' 56.78342'' | 18.3 |
| 3 - 4 | 56° 45' 04.91735'' | 42° 30' 56.44191'' | 98.6 |
| 4 - 5 | 56° 45' 02.48320'' | 42° 31' 00.19845'' | 54.2 |
| 5 - 6 | 56° 45' 03.46623'' | 42° 31' 02.84511'' | 57.9 |
| 6 - 7 | 56° 45' 01.64062'' | 42° 31' 03.61349'' | 82.3 |
| 7 - 8 | 56° 44' 59.20647'' | 42° 31' 01.64984'' | 51.9 |
| 8 - 9 | 56° 44' 58.55112'' | 42° 30' 58.83244'' | 51.0 |
| 9 - 10 | 56° 44' 56.91275'' | 42° 30' 59.17394'' | 87.5 |
| 10 - 11 | 56° 44' 58.50431'' | 42° 30' 54.90514'' | 84.2 |
| 11 - 12 | 56° 45' 01.07889'' | 42° 30' 56.52729'' | 38.2 |
| 12 - 13 | 56° 45' 01.82786'' | 42° 30' 54.73439'' | 124.2 |
| 13 - 14 | 56° 44' 58.59793'' | 42° 30' 50.38022'' | 48.3 |
| 14 - 15 | 56° 45' 00.14268'' | 42° 30' 50.80710'' | 75.2 |
| 15 - 16 | 56° 45' 02.24915'' | 42° 30' 48.58732'' | 60.8 |
| 16 - 1 | 56° 45' 02.24915'' | 42° 30' 52.17311'' | 102.8 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11.2023

Приложение 2

# Таксационное описание

ОГКУ "Пучежское лесничество" Мытское уч.лесничество
Категория защитности: Эксплуатационные леса

Квартал: 64

| Номер выдела | Площадь, га | Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела | Элита | Возраст | Бонитет | Полнота | Тип леса, тип лесорастит. условий | Запас сыроврастущего леса, м3 на 1 га | Запас сыроврастущего леса, м3 общий по выделу | Запас на выделе, м3 сухостоя | Запас на выделе, м3 ремедин | Запас на выделе, м3 единицы дерев. | Запас на выделе, м3 захламленности | Запас на выделе, м3 общий | Категория лесных участков | Хозяйственные распоряжения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10Е | Е | 3 | 2 | | ЕЧ<br>ВЗ | 40 | | | | | | | | ДОПОЛ.КУЛЬТУР |
| | | подлесок: МЛ Р ГУСТОЙ<br>культуры-19 г.,ВСПАШКА БОРОЗД,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,размещение 3,5*0,6 м,5100 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 2,7 | 5Е3Б2ОС<br>1 Е<br>24 Б<br>ОС | 85 | 23<br>25<br>26 | 24<br>28<br>40 | 5 4 2 | ЕЧ<br>ВЗ | ,5 | 220 | 594 | 297<br>178<br>119 | 1<br>2<br>3 | | 54 | 27 | РУБКА СОХР.ПДР<br>УХ.ЗА ПОДРОСТОМ |
| | | подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га<br>подлесок: Р РЕДКИЙ<br>повреждение ВЕТРОВАЛОМ,21 г.,ЕЛЬ,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,9 | 5Е1С3Б1ОС<br>1 Е<br>25 С<br>Б<br>ОС | 90 | 24<br>24<br>25<br>26 | 28<br>32<br>36<br>40 | 5 4 2 | ЕЧ<br>ВЗ | ,5 | 220 | 418 | 209<br>42<br>125<br>42 | 1<br>1<br>2<br>3 | | 57 | 19 | РУБКА СОХР.ПДР<br>УХ.ЗА ПОДРОСТОМ |
| | | подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га<br>подлесок: Р СРЕДНИЙ<br>повреждение ВЕТРОВАЛОМ,21 г.,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2,7 | 4Е1С4Б1ОС<br>1 Е<br>25 С<br>Б<br>ОС | 90 | 24<br>25<br>26<br>27 | 28<br>32<br>36<br>40 | 5 4 2 | ЕЧ<br>ВЗ | ,5 | 220 | 594 | 238<br>59<br>238<br>59 | 1<br>1<br>2<br>3 | | 81 | 27 | РУБКА СОХР.ПДР<br>УХ.ЗА ПОДРОСТОМ |
| | | подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га<br>подлесок: Р РЕДКИЙ<br>повреждение ВЕТРОВАЛОМ,21 г.,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2,7 | лесные культуры<br>5Е3Б2ОС<br>1 Е<br>20 Б<br>ОС | 54 | 19<br>20<br>21 | 16<br>20<br>20 | 3 2 1 | ЕЧ<br>ВЗ | ,7 | 220 | 594 | 297<br>178<br>119 | 1<br>2<br>3 | | 27 | | |
| | | подлесок: Р СРЕДНИЙ<br>культуры-67 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2,7 | ПРОГАЛИНА<br>единичные деревья<br>8Б2Е<br>Б<br>Е | Б | | | 2 | ЕСЛЖ<br>СЗ | | 20 | | | | 43<br>11 | | | Л.КУЛЬТУРЫ |

Лесная карта: Шитинер Ларионов А.В. Лар

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛесТрансХолдинг» ИНН 3702656470 ОГРН 1113702023555 г.ИВАНОВО