

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 187-2023

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 им Ленина | 1 | 8 | 1,2 | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:479
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 42,6 % 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>11,1</u> | %; | _____ |
| свежего бурелома | <u>1,7</u> | %; | _____ |
| старого сухостоя | <u>4,3</u> | %; | _____ |
| старого ветровала | <u>23,0</u> | %; | _____ |
| старого бурелома | <u>2,5</u> | %; | _____ |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 им Ленина | 1 | 8 | 1,2 | - | - | ВСП | 1,20 | Б, ОС, Е, С | 42,6 | 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 01.08.2023 г.

Дата составления документа 18.08.2023 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 им Ленина _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 1,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 3Б2ОЛЧ2ОС2Е1С _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 142,9 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,97 _____

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 _____ 18.08.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,97

| 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. 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,09 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 / 0,95 | 30,5 |
| 24 | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | 7 / 3,43 | 12,5 |
| 28 | 5 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 3 | | 2 | 12 / 7,9 | 50,8 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,91 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 / 3,87 | 66,7 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 9 | | 8 | | | | | | | | 3 | | | 5 | | 2 | 27 / 17,15 | 10 |
| Итого, куб.м | 5,27 | | 4,57 | | | | | | | | 2,20 | | | 3,70 | | 1,41 | 17,15 | 7,31 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 30,8 | | 26,6 | | | | | | | | 12,8 | | | 21,6 | | 8,2 | 100,0 | 42,6 |

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

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

3,16

| 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. 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 / 0,29 | 100,0 |
| 28 | 3 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 / 0,43 | 100,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 7 / 4,34 | 42,9 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 3 | | 1 | | | | | | | | 2 | | | 3 | | | 9 / 5,06 | 5 |
| Итого, куб.м | 1,86 | | 0,62 | | | | | | | | 0,91 | | | 1,67 | | | 5,06 | 2,58 |
| Итого, % от запаса по породе | 36,7 | | 12,3 | | | | | | | | 18,0 | | | 33,0 | | | 100,0 | 51,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ольха черная

средневзвешенная категория состояния

1,67

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,09 | |
| 20 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,66 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5/2,5 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 3 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 8/3,25 | |
| Итого, куб м | 1,09 | | 2,16 | | | | | | | | | | | | | | | 3,25 | |
| Итого, % от запаса по породе | 33,5 | | 66,5 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния

4,00

| 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, % | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3/3,87 | 66,7 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3/3,87 | 2 |
| Итого, куб м | | | 1,29 | | | | | | | 1,29 | | | | 1,29 | | | | 3,87 | 2,58 |
| Итого, % от запаса по породе | | | 33,3 | | | | | | | 33,3 | | | | 33,3 | | | | 99,9 | 66,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,36

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 / 0,5 | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 / 2,22 | 66,7 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 4 / 2,72 | 2 | |
| Итого, куб.м | 0,74 | | 0,50 | | | | | | | | | | | 0,74 | | 0,74 | 2,72 | 1,48 | |
| Итого, % от запаса по | 27,2 | | 18,4 | | | | | | | | | | | 27,2 | | 27,2 | 100,0 | 54,4 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,19

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 / 1,34 | 50,0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,91 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб.м | 1,58 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 / 2,25 | 1 | |
| Итого, % от запаса по породе | 70,2 | | | | | | | | | | | | | | 0,67 | 29,8 | 2,25 | 0,67 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

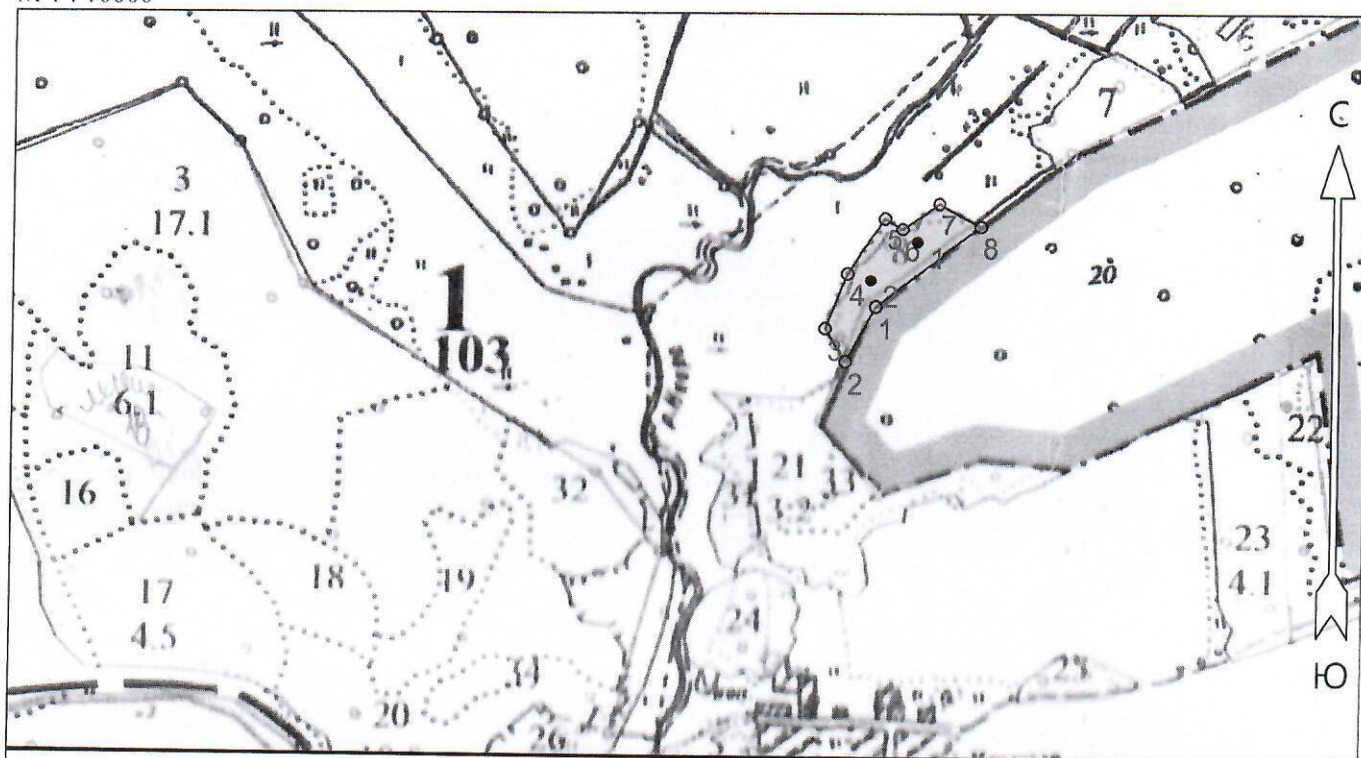
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
| Релаксационные 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 | 8 | 1 | 1 | | | 13.8 | 0.12 | 56.52526 | 42.36099 |
| | | | 2 | | | 13.8 | 0.12 | 56.52508 | 42.36054 |

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 | |
| 7 - 8 | 56° 52' 53.59171" | 42° 36' 10.79167" | 63.9 |
| 8 - 1 | 56° 52' 52.59820" | 42° 36' 14.10738" | 175.3 |
| 1 - 2 | 56° 52' 49.15014" | 42° 36' 05.87159" | 82.5 |
| 2 - 3 | 56° 52' 46.81247" | 42° 36' 03.51851" | 51.2 |
| 3 - 4 | 56° 52' 48.21507" | 42° 36' 01.91414" | 77.8 |
| 4 - 5 | 56° 52' 50.55274" | 42° 36' 03.62547" | 88.7 |
| 5 - 6 | 56° 52' 52.94885" | 42° 36' 06.51334" | 27.6 |
| 6 - 7 | 56° 52' 52.48131" | 42° 36' 07.90380" | 59.7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2023