

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 398-2022
лесных насаждений ОГКУ "Шуйское 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Васильевское | | 98 | 12 | 4,7 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,70 га

Кадастровый номер участка: _____
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

| | |
|--------------|----------------|
| Васильевское | Урочище (дача) |
|--------------|----------------|

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Причины несоответствия:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350), гнили корневые (код 465), 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 - 2,65 (сильно ослабленное лесное насаждение).

| 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 |
| Короед-типограф | Е | | 44,7 | |
| | | | | |
| | | | | |

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 39,6 % 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 | <u>18,2</u> | %; | |
| свежего ветровала | _____ | %; | |
| свежего бурелома | <u>10,8</u> | %; | |
| старого сухостоя | _____ | %; | |
| старого ветровала | <u>10,6</u> | %; | |
| 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 0,3

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 |
| Васильевское | - | 98 | 12 | 4,7 | - | - | ВСП | 4,70 | С, Е, Б | 39,6 | 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 06.06.2022 г.

Дата составления документа 08.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Евтюшкин А.А.

Организация ОГКУ "Шуйское лесничество"

Должность Зам. Руководителя

Подпись  Телефон 8(49351)3-38-48

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2022 г.
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Шуйское лесничество"
Участковое лесничество Васильевское 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 | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | |
|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|-----------------|--|---|-----|--------------------------|-------------|----|----|--------------------|----|------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб.м/га | | Н | Р | без признаков ослабления | ослабленные | Н | Р | сильно ослабленные | Н | Р | усыхающие | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | | | | |
| 98 | 12 | 4,7 | Защитные | Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности) | 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 | ВСП | 4,70 |
| | | | | | | | | 1 | Б | | | | | | | | 10 | 50,5 | 4,3 | | | | | | | | 24,2 | | 21,0 | | | | 343, 350, 465, 821, 822 | 39,6 | ВСП | | |
| | | | | | | | | 8 | С | 110 | 26 | 35 | ЕК | 0,6 | 2 | 256,4 | 54 | 55,1 | 8,9 | 8,1 | | | | | | 16,2 | | 9,3 | | 10,5 | | | 350, 465, 821, 822 | 36,0 | ВСП | 4,70 | |

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Шуйское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Васильевское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 98 _____ Выдел _____ 12 _____ Площадь выдела _____ 4,7 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С1Е1Б _____ возраст _____ 110 _____ лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 256,4 _____ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350), гнили корневые (код 465),
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: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,65 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 08.06.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,65

| 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 / 0,08 | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 3 / 0,51 | 66,7 |
| 20 | 4 | | 1 | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 9 / 2,72 | 44,9 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 3 / 1,4 | 33,6 |
| 28 | 3 | | 2 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 7 / 4,78 | 27,0 |
| 32 | 6 | | 1 | | | | | | | | 3 | | 2 | | | 1 | 13 / 11,98 | 46,8 |
| 36 | 9 | | 2 | | | | | | | | 2 | | 3 | | | 2 | 18 / 21,5 | 39,2 |
| 40 | 8 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 | | | 3 | 15 / 22,3 | 40,6 |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 4 / 7,28 | 25,0 |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 / 4,36 | 50,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 38 | | 7 | | | | | | | | | 11 | 11 | | | 8 | 75 / 76,91 | 30 |
| Итого, куб.м | 40,05 | | 6,45 | | | | | | | | | 8,30 | 13,98 | | | 8,13 | 76,91 | 30,41 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 52,0 | | 8,4 | | | | | | | | | 10,8 | 18,2 | | | 10,6 | 100,0 | 39,6 |

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,53

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 / 0,17 | 100,0 |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 5 / 1,5 | 60,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 / 0,47 | 100,0 |
| 28 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | 4 / 2,68 | 25,0 |
| 32 | 6 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 10 / 9,1 | 30,0 |
| 36 | 7 | | 2 | | | | | | | | 2 | | 2 | | | 2 | 15 / 17,7 | 40,0 |
| 40 | 7 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 | 12 / 17,76 | 33,3 |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 4 / 7,28 | 25,0 |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 / 4,36 | 50,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 28 | | 5 | | | | | | | | | 7 | 8 | | | 6 | 54 / 61,02 | 21 |
| Итого, куб.м | 33,66 | | 5,42 | | | | | | | | | 5,65 | 9,89 | | | 6,40 | 61,02 | 21,94 |
| Итого, % от запаса по породе | 55,1 | | 8,9 | | | | | | | | | 9,3 | 16,2 | | | 10,5 | 100,0 | 36,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,45

| 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 / 0,08 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 / 0,64 | 50,0 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,5 | |
| 28 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 / 1,48 | |
| 32 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 / 2,04 | 100,0 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 / 2,7 | 50,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 / 1,72 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 5 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 3 | | | 1 | 11 / 9,16 | 5 |
| Итого, куб.м | 2,99 | | 0,74 | | | | | | | | 1,02 | | 4,09 | | | 0,32 | 9,16 | 5,43 |
| Итого, % от запаса по породе | 32,6 | | 8,1 | | | | | | | | 11,1 | | 44,7 | | | 3,5 | 100,0 | 59,3 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,85

| 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 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 / 0,34 | 50,0 |
| 20 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 / 0,58 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,43 | |
| 28 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 / 0,62 | 100,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 / 0,84 | 100,0 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,1 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 / 2,82 | 50,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 5 | | 1 | | | | | | | | 3 | | | | | 1 | 10 / 6,73 | 4 |
| Итого, куб.м | 3,40 | | 0,29 | | | | | | | | 1,63 | | | | | 1,41 | 6,73 | 3,04 |
| Итого, % от запаса по породе | 50,5 | | 4,3 | | | | | | | | 24,2 | | | | | 21,0 | 100,0 | 45,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

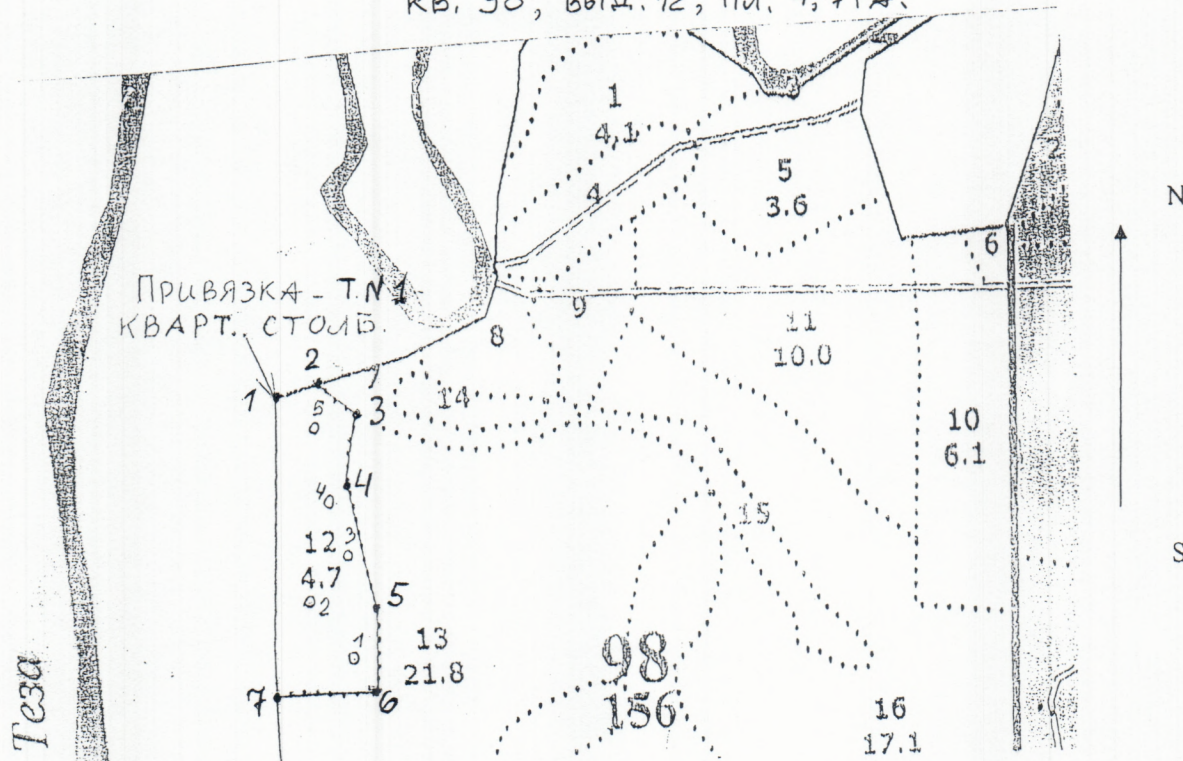
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000

ВАСИЛЬЕВСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО.
КВ. 98, выд. 12, пл. 4,7 га.

Условные обозначения:

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 98 | 12 | 12 | 1 | | | 13,8 | 0,06 | N56°54,078' E041°20,833' |
| | | | 2 | | | 13,8 | 0,06 | N56°54,094' E041°20,803' |
| | | | 3 | | | 13,8 | 0,06 | N56°54,156' E041°20,853' |
| | | | 4 | | | 13,8 | 0,06 | N56°54,202' E041°20,833' |
| | | | 5 | | | 13,8 | 0,06 | N56°54,234' E041°20,818' |

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического
обследования:

Евтюшкин А.А.

Дата составления документа

7.06.22

Приложение 3

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|--------------|--------------|----------|
| 1 | N56°54,268' | E041°20,777' | 60 |
| 2 | N56°54,271' | E041°20,843' | 70 |
| 3 | N056°54,249' | E041°20,885' | 90 |
| 4 | N56°54,205' | E041°20,848' | 170 |
| 5 | N056°54,118' | E041°20,885' | 110 |
| 6 | N056°54,052' | E041°20,877' | 380 |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического
обследования:

Евтюшкин А.А.



Дата составления документа

7.06.22

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| : N : Пло- : Состав. Подр. Подл. : Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл. Гр. Бо: Тип : Полн: Запас сыро- : Кл. Запас на выделе, дес. км: : : вы- : шадь, : Покров, почва, ре- : Р: со- : мент: : : ам: во: во: ни: | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|