

УТВЕРЖДАЮ:

И.В. Никитин
отдел лесного хозяйства
Каргатского лесничества
Иванов Владимир Александрович
фамилия, имя и отчество (при наличии)
18.09.2025
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-1-(08)-2025

лесных насаждений Каргатского лесничества (лесничество)
Новосибирской области (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 |
|--|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Михайловский лесохозяйственный участок | с-з Гавриловский | 37 | 17 | 37,9831 | 1 | 36,7109 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,7109 га.

Кадастровый номер участка:

-
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

Вид разрешенного использования лесов: -

(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 Каргатское Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок
Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)



устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



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

Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволы (350), Ветровал прошлых лет (821), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Ветровал текущего года (881).
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,30

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 более 1/3 высоты 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 (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности | Ос | менее 75% | - | менее 1/4 | - | менее 1/4 | 11,3 | менее 1/2 | - |
| | | менее 75% | - | 2/4 | - | 2/4 | - | менее 1/2 | - |
| | | менее 75% | - | 3/4 | - | 3/4 | - | более 1/2 | - |
| | | более 75% | - | более 3/4 | - | более 3/4 | - | более 1/2 | - |
| | Б | менее 75% | - | менее 1/4 | - | менее 1/4 | 16,2 | менее 1/2 | - |
| | | менее 75% | - | 2/4 | - | 2/4 | 2,4 | менее 1/2 | - |
| | | менее 75% | - | 3/4 | - | 3/4 | 0,1 | более 1/2 | - |
| | | более 75% | - | более 3/4 | - | более 3/4 | 6,0 | более 1/2 | - |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Гнили стволовые | Б,Ос | 6,8 | - |
| Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) | Ос | 1,8 | - |

2.5. Выборке подлежит 39,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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 | 0,5 | % | | | ; |
| свежего ветровала | 0,9 | % | | | ; |
| свежего бурелома | - | % | | | ; |
| старого сухостоя | 21,7 | % | | | ; |
| старого ветровала | 1,9 | % | | | ; |
| старого бурелома | 14,0 | % | | | ; |

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, 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 выбиравшей древесины по запасу** % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|--|------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Михайловский лесохозяйственный участок | с-з Гавриловский | 37 | 17 | 37,9831 | 1 | 36,7109 | УНД* | 36,7109 | Ос, Б | 39,0 | 2025-2027 |

Примечания:

* Неликвидная и дровяная древесина составляет более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО:

29.08.2025

Дата составления документа:

18.09.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Должность начальник отдела

Подпись



Телефон

(383) 279-93-55

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Новосибирская область
Каргатское
Субъект Российской Федерации
Лесничество
Урочище (лесная дача)
Участковое лесничество
Михайловский лесохозяйственный участок
с-3 Гавриловский

| 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 | | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--------------|--|--------------------|--|--------------------------|--|---|--|-----|--|-----------------|--|----------------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|---------------------------|-----|--|----|--|-----|--|----|--|--------|--|
| 1 | | | | | | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | |
| 2023 | | | | | | | 37 | | 17 | | 37,9831 | | защитные | | (лесопатологические леса, расположенные в защитной зоне, выполняющие защитные функции)) | | - | | ТО | | х | | х | | 8Б2Ос | | Б | | 75 | | 22 | | 32 | | РГ | | 0,5 | | 2 | | 130 | | 13 | | 1,2935 | |

Примечание: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилии, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись Магдин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область Лесничество: Кардеевское
Участковое лесничество: Михайловский лесхозхозяйственный Урочище (лесная дача): с-з Гавриловский

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Прочие замечания, определения | Подлежит рубке, % от запаса | Исчисление мероприятия | площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|-----------|------------------|---|---|------|-------------|------|--------------------|-----|-----------|------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|-----------------|----------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | богатство | запас, куб. м/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | | | | | старый ветровал | старый бурелом | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | И | Р | И | Р | И | Р | И | Р | | | | | | | | | | | И | Р | И | Р | И | Р | И | Р | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 17 | 37,983 | защитные | лесные леса (лесопосадки в естественной зоне, лесопосадки вырубленные) | - | 1 | 36,710 | бер. 20% | Б | 75 | 22 | 32 | ИТ | 0,5 | 2 | 130 | 171 | 14,6 | 27,8 | 14,3 | 6,8 | 0,6 | | | | | | | | | | | Перечисленные (812), УИ лесоза- щитный (812), УИ буреломный (812), Деревья, поврежденные (812), Деревья, поврежденные (812), Деревья, поврежденные (812), Деревья, поврежденные (812) | 36,5 | УИЛ | 36,710 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 9 | бер. 20% | Б | 75 | 22 | 32 | ИТ | 0,5 | 2 | 130 | 27 | 13,3 | 20,9 | 11,1 | 2,3 | | | | | | | | | | | | 22,5 | 6,1 | 18,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | | | | 198 | 14,4 | 26,7 | 13,8 | 6,1 | 0,5 | 0,9 | 21,7 | 1,0 | 14,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Шабалин Михаил Юрьевич Подпись: Шабалин
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа: 18.09.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17.8 м.
Размер временной пробной площади: 1,2935 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволы (350), Ветровал прошлых лет (821), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Ветровал текущего года (881)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,30

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич
Подпись Шабля

Дата составления документа

29.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 3.23

| Порода: <u>БЕРЕЗА повислая</u> | | Среднезвешенная категория состояния <u>лес</u> | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|--|-------|-------|------|------|------|------|----|----|-----------|----|----|-----------|------|----|----------|------------|--|
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | шт./куб. м | в том числе подлежит рубке, % |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | | | |
| | 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 | |
| 12 | 6 | | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | | 3 | | | 16/1,14 | 18,8 | |
| 16 | 4 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | 4 | | | 20/2,80 | 20,0 | |
| 20 | 7 | | 3 | 7 | | | 1 | | | | | | | 2 | 1 | | 21/5,04 | 14,3 | |
| 24 | 4 | | 2 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | 4 | | | 14/5,18 | 28,6 | |
| 28 | 6 | | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 1 | | 18/9,54 | 22,2 | |
| 32 | 3 | | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 5 | | | 15/10,50 | 40,0 | |
| 36 | 3 | | 5 | 6 | 2 | | 3 | | | | | | | 7 | | | 26/23,66 | 26,9 | |
| 40 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 2 | | 12/13,68 | 41,7 | |
| 44 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 5 | | | 8/11,04 | 62,5 | |
| 48 | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 6 | | | 13/21,71 | 46,2 | |
| 52 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | 4/7,88 | 50,0 | |
| 56 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 2/4,58 | 50,0 | |
| 60 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2/5,28 | | |
| Итого, шт. | 37 | | 26 | 26 | 11 | 6 | 14 | 1 | | | 1 | | | 43 | 6 | | 171 | | |
| Итого, куб.м. | 17,79 | | 16,94 | 16,99 | 9,07 | 8,41 | 8,17 | 0,14 | | | 0,70 | | | 36,50 | 7,31 | | 122,03 | 36,5 | |
| Итого, % от запаса по породе | 14,6 | | 13,9 | 13,9 | 7,4 | 6,9 | 6,7 | 0,1 | | | 0,6 | | | 29,9 | 6,0 | | 100,0 | 36,5 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНАСредневзвешенная категория состояния 3,59

| Порода: ОСИНА | | Средневзвешенная категория состояния: 2,02 | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|--|------|------|---|------|------|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|--------|------------|--|
| Степени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | шт./куб. м | в том числе подлежит рубке, % |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | | | |
| | 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 | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,19 | | |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 4/1,20 | 50,0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2/0,89 | 100,0 | |
| 28 | | | | 1 | | 2 | 1 | | | | | | | 3 | | | 7/3,85 | 42,9 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3/2,44 | 100,0 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/1,03 | | |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 4/5,09 | 75,0 | |
| 44 | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | 3/4,61 | 66,7 | |
| 52 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/2,14 | | |
| 56 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/2,38 | | |
| Итого, шт. | 4 | | 1 | 3 | | 3 | 1 | | | | 1 | | | 14 | | | 27 | | |
| Итого, куб.м. | 3,18 | | 1,03 | 3,96 | | 2,64 | 0,55 | | | | 1,27 | | | 11,20 | | | 23,83 | 52,4 | |
| Итого, % от запаса по породе | 13,3 | | 4,3 | 16,6 | | 11,1 | 2,3 | | | | 5,3 | | | 47,1 | | | 100,0 | 52,4 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 8Б2Ос

Средневзвешенная категория состояния 3,30

| 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 том числе 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 |
| 12 | 6 | | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | | 3 | | | 16/1,14 | 18,8 |
| 16 | 5 | | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | 4 | | | 21/2,99 | 19,0 |
| 20 | 9 | | 3 | 7 | | | 1 | | | | | | | 4 | 1 | | 25/6,24 | 20,0 |
| 24 | 4 | | 2 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | 6 | | | 16/6,07 | 37,5 |
| 28 | 6 | | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | 6 | 1 | | 25/13,39 | 28,0 |
| 32 | 3 | | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 8 | | | 18/12,94 | 50,0 |
| 36 | 3 | | 6 | 6 | 2 | | 3 | | | | | | | 7 | | | 27/24,69 | 25,9 |
| 40 | 2 | | 1 | 3 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 5 | 2 | | 16/18,77 | 50,0 |
| 44 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | 7 | | | 11/15,65 | 63,6 |
| 48 | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 6 | | | 13/21,71 | 46,2 |
| 52 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | 5/10,02 | 40,0 |
| 56 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 3/6,96 | 33,3 |
| 60 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2/5,28 | |
| Итого, шт. | 41 | | 27 | 29 | 11 | 9 | 15 | 1 | | | 2 | | | 57 | 6 | | 198 | |
| Итого, куб.м. | 20,96 | | 17,97 | 20,95 | 9,07 | 11,05 | 8,72 | 0,14 | | | 1,97 | | | 47,71 | 7,31 | | 145,85 | 39,0 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 14,4 | | 12,3 | 14,4 | 6,2 | 7,6 | 6,0 | 0,1 | | | 1,4 | | | 32,6 | 5,0 | | 100,0 | 39,0 |

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17.8 м.
Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,80

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич
Дата составления документа 29.08.2025

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 4,74

| Степени 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 том числе 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 |
| 12 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 2/0,14 | |
| 16 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 4/0,56 | 25,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,37 | 100,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,70 | 100,0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,91 | 100,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,14 | 100,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,67 | 100,0 |
| Итого, шт. | | | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | 6 | | | 11 | |
| Итого, куб.м. | | | 0,35 | | 0,14 | | 0,07 | | | | | | | 4,93 | | | 5,49 | 89,8 |
| Итого, % от запаса по породе | | | 6,4 | | 2,5 | | 1,3 | | | | | | | 89,8 | | | 100,0 | 89,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 4,87

| Степени 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 том числе 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 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,30 | 100,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,45 | 100,0 |
| 28 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 2/1,10 | 50,0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3/2,44 | 100,0 |
| Итого, шт. | | | | | | | 1 | | | | | | | 6 | | | 7 | |
| Итого, куб.м. | | | | | | | 0,55 | | | | | | | 3,74 | | | 4,29 | 87,2 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | | | 12,8 | | | | | | | 87,2 | | | 100,0 | 87,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -


1.4. Номер очага вредных организмов нет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич
Дата составления документа 29.08.2021

Подпись 

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 2,76

| Степени 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 том числе 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 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/1,06 | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,70 | |
| 36 | 1 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 4/3,64 | |
| 40 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | 3/3,42 | 33,3 |
| 44 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2/2,76 | |
| 48 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/1,67 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1/1,97 | 100,0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1/2,29 | 100,0 |
| Итого, шт. | 5 | | 3 | 3 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | 15 | |
| Итого, куб.м. | 4,49 | | 2,99 | 2,96 | | 1,67 | | | | | | | | | 5,40 | | 17,51 | 30,9 |
| Итого, % от запаса по породе | 25,6 | | 17,1 | 16,9 | | 9,5 | | | | | | | | | 30,9 | | 100,0 | 30,9 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
УН пожар 4-10 лет НИ (866)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,42

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич Подпись 
Дата составления документа 29.08.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,42

| Степени 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 том числе 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 |
| 16 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/0,14 | |
| 20 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3/0,72 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,37 | |
| 36 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3/2,73 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1/1,14 | 100,0 |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,67 | |
| Итого, шт. | 2 | | | 7 | | | | | | | | | | | 1 | | 10 | |
| Итого, куб.м. | 0,61 | | | 5,02 | | | | | | | | | | | 1,14 | | 6,77 | 16,8 |
| Итого, % от запаса по породе | 9,0 | | | 74,2 | | | | | | | | | | | 16,8 | | 100,0 | 16,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 130 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Ветровал прошлых
лет (821)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,52

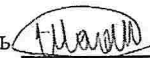
1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

29.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3,52

| Степени 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 том числе 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 |
| 16 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1/0,14 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2/0,48 | 100,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2/1,06 | 100,0 |
| 32 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1/0,70 | |
| 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| 40 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 2/2,28 | 50,0 |
| 48 | | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | 3/5,01 | 33,3 |
| Итого, шт. | | | 2 | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | 4 | 2 | | 12 | |
| Итого, куб.м. | | | 3,34 | | 1,61 | 1,14 | | 0,14 | | | | | | 3,58 | 0,77 | | 10,58 | 41,2 |
| Итого, % от запаса по породе | | | 31,5 | | 15,2 | 10,8 | | 1,3 | | | | | | 33,9 | 7,3 | | 100,0 | 41,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

24.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

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 том числе 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3/0,21 | 100,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,14 | 100,0 |
| 24 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 3/1,11 | 33,3 |
| 28 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2/1,06 | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,70 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/1,14 | |
| 60 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2/5,28 | |
| Итого, шт. | 2 | | 3 | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | 5 | | | 14 | |
| Итого, куб.м. | 0,90 | | 2,75 | | 2,64 | 2,64 | 0,90 | | | | | | | 0,72 | | | 10,55 | 6,8 |
| Итого, % от запаса по породе | 8,5 | | 26,2 | | 25,0 | 25,0 | 8,5 | | | | | | | 6,8 | | | 100,0 | 6,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 1,00

| 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 том числе 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 |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,60 | |
| Итого, шт. | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Итого, куб.м. | 0,60 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,60 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Гнили ствольные (350), Трутовик осиновый
(трутовик ложный осиновый) (358), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,12

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

25.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,66

| 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 том числе 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 |
| 12 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/0,07 | |
| 16 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2/0,28 | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,24 | |
| 24 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2/0,74 | |
| 28 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2/1,06 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,14 | |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,67 | |
| 52 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,97 | |
| Итого, шт. | 5 | | | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 12 | |
| Итого, куб.м. | 3,79 | | | 3,25 | 0,37 | 0,67 | | | | | | | | | | | 8,08 | |
| Итого, % от запаса по породе | 46,9 | | | 40,2 | 4,6 | 8,3 | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 2,84

| 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 том числе 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 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,30 | 100,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,45 | 100,0 |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,55 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/1,03 | |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,27 | |
| 44 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/1,54 | |
| Итого, шт. | | | 1 | 1 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | 6 | |
| Итого, куб.м. | | | 1,03 | 1,27 | | 2,09 | | | | | | | | 0,75 | | | 5,14 | 14,6 |
| Итого, % от запаса по породе | | | 20,1 | 24,8 | | 40,5 | | | | | | | | 14,6 | | | 100,0 | 14,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,51

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич
Дата составления документа 29.08.2025

Подпись Шабля

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3.42

| Степени 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 том числе 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 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,07 | |
| 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2/0,28 | |
| 20 | 2 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 4/0,96 | |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2/0,74 | |
| 28 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 2/1,06 | 50,0 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2/1,40 | 50,0 |
| 36 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 3/2,73 | 33,3 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,67 | 100,0 |
| Итого, шт. | 5 | | 5 | | 1 | | 2 | | | | 1 | | | 3 | | | 17 | |
| Итого, куб.м. | 1,62 | | 1,80 | | 0,53 | | 1,15 | | | | 0,70 | | | 3,11 | | | 8,91 | 42,8 |
| Итого, % от запаса по породе | 18,2 | | 20,2 | | 5,9 | | 12,9 | | | | 7,9 | | | 34,9 | | | 100,0 | 42,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 5.00

| Степени 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 том числе 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 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,55 | 100,0 |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| Итого, куб.м. | | | | | | | | | | | | | | 0,55 | | | 0,55 | 100,0 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,61

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

29.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 4.61

| Порода: <u>БЕРЕЗА повислая</u> Средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---|--|---|------|---|------|---|------|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|--------|------------|--|
| Степени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | шт./куб. м | в том числе подлежит рубке, % |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | | | |
| | 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 | |
| 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2/0,14 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,28 | | |
| 16 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | 1/0,70 | 100,0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 4/3,64 | 75,0 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 2/2,28 | 50,0 | |
| 40 | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | 2/2,76 | 100,0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,67 | 100,0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | 1 | | 1 | | 4 | | | | | | | 8 | | | 14 | | |
| Итого, куб.м. | | | 0,91 | | 0,14 | | 1,42 | | | | | | | 9,00 | | | 11,47 | 78,5 | |
| Итого, % от запаса по породе | | | 7,9 | | 1,2 | | 12,4 | | | | | | | 78,5 | | | 100,0 | 78,5 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Гнили ствольные (350), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,16

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись 

Дата составления документа

29.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 3,44

| Степени 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 том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,14 | 100,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,48 | |
| 20 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3/1,59 | |
| 28 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 4/2,80 | 50,0 |
| 32 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3/2,73 | |
| 36 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 1/1,38 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,97 | 100,0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| Итого, шт. | 2 | | 2 | 3 | 2 | | 1 | | | | | | | 5 | | | 11,09 | 44,1 |
| Итого, куб.м. | 1,61 | | 1,61 | 1,01 | 1,06 | | 0,91 | | | | | | | 4,89 | | | | 44,1 |
| Итого, % от запаса по породе | 14,5 | | 14,5 | 9,1 | 9,6 | | 8,2 | | | | | | | 44,1 | | | 100,0 | 44,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА Средневзвешенная категория состояния 2,00

| Степени 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 том числе подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,55 | |
| 28 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/2,14 | |
| 52 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Итого, шт. | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2,69 | |
| Итого, куб.м. | | | | 2,69 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кбм возобновление: -

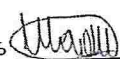
1.4. Номер очага вредных организмов нет
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Переувлажнение (812), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822)
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,22

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич
Дата составления документа 29.08.2025

Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3,44

| Степени 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 том числе 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 |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,37 | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,53 | |
| 32 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1/0,70 | |
| 36 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| 48 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1/1,67 | |
| 52 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1/1,97 | |
| Итого, шт. | | | 2 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | 6 | |
| Итого, куб.м. | | | 0,90 | | 1,67 | | 3,58 | | | | | | | | | | 6,15 | |
| Итого, % от запаса по породе | | | 14,6 | | 27,2 | | 58,2 | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 5,00

| Степени 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 том числе 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 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,55 | 100,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2/2,54 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2/3,07 | 100,0 |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | |
| Итого, куб.м. | | | | | | | | | | | | | | 6,17 | | | 6,17 | 100,0 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | 100,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), УН пожар 4-10 лет НИ (866), Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет
(822), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,44

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

19.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая Средневзвешенная категория состояния 2,43

| Степени 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 том числе 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 |
| 12 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5/0,36 | |
| 20 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2/0,48 | |
| 24 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/0,37 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,70 | |
| 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | 3/2,73 | 66,7 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,14 | |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,38 | |
| Итого, шт. | 7 | | 1 | 4 | | | | | | | | | | 2 | | | 14 | |
| Итого, куб.м. | 2,36 | | 0,07 | 2,90 | | | | | | | | | | 1,82 | | | 7,16 | 25,4 |
| Итого, % от запаса по породе | 33,0 | | 1,0 | 40,6 | | | | | | | | | | 25,4 | | | 100,0 | 25,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА Средневзвешенная категория состояния 2,49

| Степени 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 том числе 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 |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,19 | |
| 28 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,55 | |
| Итого, шт. | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | |
| Итого, куб.м. | 0,19 | | | | | 0,55 | | | | | | | | | | | 0,74 | |
| Итого, % от запаса по породе | 25,7 | | | | | 74,3 | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволые (350), УН пожар 4-10 лет НИ (866)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

29.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,77

| Степени 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 том числе 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 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,07 | |
| 16 | 3 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | 5/0,70 | |
| 20 | 2 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | 6/1,44 | 16,7 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,37 | |
| 28 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3/1,59 | |
| 32 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | 2/1,40 | 50,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,38 | 100,0 |
| 56 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1/2,29 | |
| Итого, шт. | 9 | | 1 | 5 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | | 20 | |
| Итого, куб.м. | 2,40 | | 0,24 | 1,85 | | 2,29 | 0,14 | | | | | | | 2,32 | | | 9,24 | 25,1 |
| Итого, % от запаса по породе | 26,0 | | 2,6 | 20,0 | | 24,8 | 1,5 | | | | | | | 25,1 | | | 100,0 | 25,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Каргатское
Участковое лесничество Михайловский лесохозяйственный участок Урочище (дача) с-з Гавриловский
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 37,9831 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 36,7109 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 13 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Б2Ос возраст 75 лет тип леса РТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 130 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Переувлажнение (812), Ветровал текущего года (881)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,64

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины на площади 36,7109 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

19.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

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 том числе 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 |
| 12 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,07 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,14 | 100,0 |
| 20 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,24 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2/0,74 | 100,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/0,53 | 100,0 |
| 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1/0,91 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1/1,38 | 100,0 |
| 48 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | 3/5,01 | 66,7 |
| Итого, шт. | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 7 | | | 11 | |
| Итого, куб.м. | | | 1,98 | | 0,91 | | | | | | | | | 6,13 | | | 9,02 | 67,9 |
| Итого, % от запаса по породе | | | 22,0 | | 10,1 | | | | | | | | | 67,9 | | | 100,0 | 67,9 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 2,39

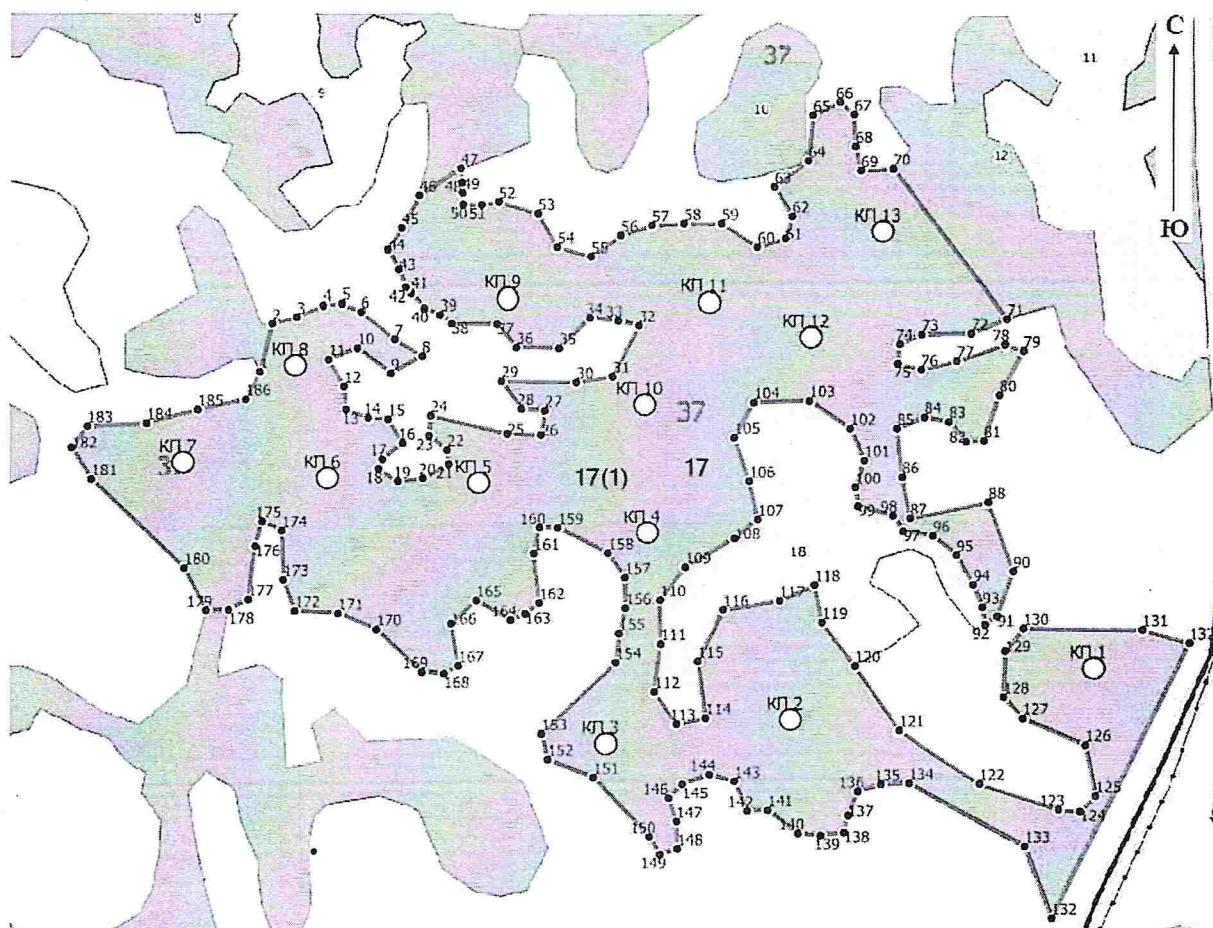
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб. м | в том числе 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 |
| 40 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1/1,27 | 100,0 |
| 56 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/2,38 | |
| Итого, шт. | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | |
| Итого, куб.м. | 2,38 | | | | | | | | | | 1,27 | | | | | | 3,66 | 34,8 |
| Итого, % от запаса по породе | 65,2 | | | | | | | | | | 34,8 | | | | | | 100,0 | 34,8 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения:

- 20** Номер квартала
- 25** Номер выдела
- 25(1)** Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- КП 1**
- Круговые пересчетные площадки постоянного радиуса

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|--------------|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 37 | 17 | 1 | КПП 1 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.160633° | E 79.996200° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 2 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.160133° | E 79.991104° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 3 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.159902° | E 79.988047° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 4 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.161990° | E 79.988733° |

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|--------|---|---|------|--------|--------------|--------------|
| 37 | 17 | 1 | КПП 5 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.162492° | E 79.983922° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 6 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.162543° | E 79.983973° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 7 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.162703° | E 79.980962° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 8 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.163649° | E 79.982838° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 9 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.164297° | E 79.986414° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 10 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.163256° | E 79.988691° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 11 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.164260° | E 79.989760° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 12 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.163917° | E 79.991455° |
| 37 | 17 | 1 | КПП 13 | - | - | 17.8 | 0,0995 | N 55.164959° | E 79.992641° |

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 | N 55.163586° | E 79.982250° | 54,1 |
| 2 | N 55.164058° | E 79.982454° | 27,2 |
| 3 | N 55.164121° | E 79.982865° | 30,7 |
| 4 | N 55.164235° | E 79.983305° | 20,2 |
| 5 | N 55.164252° | E 79.983620° | 22,3 |
| 6 | N 55.164172° | E 79.983941° | 47,3 |
| 7 | N 55.163902° | E 79.984514° | 34,8 |
| 8 | N 55.163738° | E 79.984978° | 38,5 |
| 9 | N 55.163568° | E 79.984452° | 45,8 |
| 10 | N 55.163817° | E 79.983881° | 33,2 |
| 11 | N 55.163707° | E 79.983397° | 34,1 |
| 12 | N 55.163439° | E 79.983656° | 25,2 |
| 13 | N 55.163213° | E 79.983691° | 25,3 |
| 14 | N 55.163132° | E 79.984063° | 21,8 |
| 15 | N 55.163118° | E 79.984404° | 30,4 |
| 16 | N 55.162884° | E 79.984651° | 28,0 |
| 17 | N 55.162728° | E 79.984306° | 11,8 |
| 18 | N 55.162629° | E 79.984238° | 25,2 |
| 19 | N 55.162507° | E 79.984571° | 26,9 |
| 20 | N 55.162536° | E 79.984990° | 31,9 |
| 21 | N 55.162675° | E 79.985426° | 15,8 |
| 22 | N 55.162816° | E 79.985394° | 24,7 |
| 23 | N 55.162957° | E 79.985093° | 21,6 |
| 24 | N 55.163150° | E 79.985122° | 84,3 |
| 25 | N 55.162974° | E 79.986408° | 36,2 |
| 26 | N 55.162964° | E 79.986976° | 26,7 |
| 27 | N 55.163201° | E 79.987041° | 25,0 |
| 28 | N 55.163218° | E 79.986650° | 37,3 |
| 29 | N 55.163489° | E 79.986307° | 79,9 |
| 30 | N 55.163476° | E 79.987561° | 38,5 |
| 31 | N 55.163531° | E 79.988157° | 62,3 |
| 32 | N 55.164034° | E 79.988587° | 22,0 |
| 33 | N 55.164084° | E 79.988253° | 29,9 |
| 34 | N 55.164110° | E 79.987787° | 46,3 |

| | | | |
|----|--------------|--------------|-------|
| 35 | N 55.163814° | E 79.987276° | 45,5 |
| 36 | N 55.163822° | E 79.986561° | 33,1 |
| 37 | N 55.164051° | E 79.986231° | 48,5 |
| 38 | N 55.164054° | E 79.985471° | 16,0 |
| 39 | N 55.164115° | E 79.985270° | 18,2 |
| 40 | N 55.164208° | E 79.985013° | 21,4 |
| 41 | N 55.164353° | E 79.984790° | 8,0 |
| 42 | N 55.164404° | E 79.984703° | 20,9 |
| 43 | N 55.164578° | E 79.984581° | 24,9 |
| 44 | N 55.164775° | E 79.984397° | 28,2 |
| 45 | N 55.164991° | E 79.984627° | 40,8 |
| 46 | N 55.165315° | E 79.984924° | 53,4 |
| 47 | N 55.165586° | E 79.985616° | 15,6 |
| 48 | N 55.165446° | E 79.985631° | 11,8 |
| 49 | N 55.165340° | E 79.985645° | 12,8 |
| 50 | N 55.165225° | E 79.985654° | 20,0 |
| 51 | N 55.165221° | E 79.985967° | 18,5 |
| 52 | N 55.165251° | E 79.986252° | 44,3 |
| 53 | N 55.165134° | E 79.986916° | 42,3 |
| 54 | N 55.164801° | E 79.987237° | 37,3 |
| 55 | N 55.164704° | E 79.987797° | 38,9 |
| 56 | N 55.164915° | E 79.988284° | 34,8 |
| 57 | N 55.165016° | E 79.988801° | 33,8 |
| 58 | N 55.165033° | E 79.989330° | 39,6 |
| 59 | N 55.165035° | E 79.989951° | 45,8 |
| 60 | N 55.164803° | E 79.990544° | 31,5 |
| 61 | N 55.164886° | E 79.991016° | 25,7 |
| 62 | N 55.165107° | E 79.991132° | 38,0 |
| 63 | N 55.165401° | E 79.990829° | 46,2 |
| 64 | N 55.165659° | E 79.991396° | 51,3 |
| 65 | N 55.166117° | E 79.991477° | 32,0 |
| 66 | N 55.166249° | E 79.991924° | 20,5 |
| 67 | N 55.166123° | E 79.992159° | 35,5 |
| 68 | N 55.165805° | E 79.992182° | 27,6 |
| 69 | N 55.165563° | E 79.992274° | 34,5 |
| 70 | N 55.165580° | E 79.992815° | 206,4 |
| 71 | N 55.164091° | E 79.994744° | 41,2 |
| 72 | N 55.163950° | E 79.994146° | 53,4 |
| 73 | N 55.163943° | E 79.993308° | 26,1 |
| 74 | N 55.163847° | E 79.992935° | 21,4 |
| 75 | N 55.163656° | E 79.992901° | 26,3 |
| 76 | N 55.163596° | E 79.993301° | 39,4 |
| 77 | N 55.163679° | E 79.993902° | 54,9 |
| 78 | N 55.163840° | E 79.994717° | 20,8 |
| 79 | N 55.163779° | E 79.995026° | 55,1 |
| 80 | N 55.163341° | E 79.994621° | 52,2 |
| 81 | N 55.162897° | E 79.994359° | 19,0 |
| 82 | N 55.162889° | E 79.994061° | 28,6 |
| 83 | N 55.163084° | E 79.993770° | 26,7 |
| 84 | N 55.163128° | E 79.993359° | 32,5 |
| 85 | N 55.163016° | E 79.992888° | 53,4 |
| 86 | N 55.162539° | E 79.992976° | 46,5 |
| 87 | N 55.162128° | E 79.993112° | 86,2 |
| 88 | N 55.162286° | E 79.994436° | 81,7 |
| 89 | N 55.161592° | E 79.994852° | 52,9 |
| 90 | N 55.161142° | E 79.994584° | 15,8 |
| 91 | N 55.161062° | E 79.994379° | 19,3 |
| 92 | N 55.161234° | E 79.994335° | 27,0 |
| 93 | N 55.161460° | E 79.994179° | 37,6 |
| 94 | N 55.161756° | E 79.993897° | 33,4 |
| 95 | N 55.161953° | E 79.993501° | 32,8 |
| 96 | N 55.161997° | E 79.992993° | 20,6 |
| 97 | N 55.162155° | E 79.992824° | 38,8 |
| 98 | N 55.162250° | E 79.992239° | 21,0 |
| 99 | N 55.162436° | E 79.992191° | 31,2 |

| | | | |
|-----|--------------|--------------|-------|
| 100 | N 55.162703° | E 79.992343° | 38,0 |
| 101 | N 55.163017° | E 79.992108° | 53,0 |
| 102 | N 55.163290° | E 79.991428° | 59,5 |
| 103 | N 55.163276° | E 79.990495° | 43,4 |
| 104 | N 55.162503° | E 79.990418° | 43,5 |
| 105 | N 55.162121° | E 79.990560° | 32,3 |
| 106 | N 55.161931° | E 79.990177° | 61,1 |
| 107 | N 55.161641° | E 79.989363° | 44,9 |
| 108 | N 55.161315° | E 79.988948° | 48,4 |
| 109 | N 55.160881° | E 79.988957° | 52,9 |
| 110 | N 55.160410° | E 79.988850° | 42,4 |
| 111 | N 55.160091° | E 79.989213° | 31,3 |
| 112 | N 55.160147° | E 79.989694° | 63,3 |
| 113 | N 55.160710° | E 79.989566° | 62,3 |
| 114 | N 55.161216° | E 79.989985° | 60,6 |
| 115 | N 55.161304° | E 79.990924° | 41,4 |
| 116 | N 55.161462° | E 79.991512° | 42,3 |
| 117 | N 55.161089° | E 79.991637° | 58,9 |
| 118 | N 55.160661° | E 79.992181° | 85,5 |
| 119 | N 55.160021° | E 79.992924° | 104,3 |
| 120 | N 55.159495° | E 79.994278° | 89,8 |
| 121 | N 55.159235° | E 79.995612° | 23,0 |
| 122 | N 55.159217° | E 79.995972° | 24,0 |
| 123 | N 55.159373° | E 79.996230° | 57,1 |
| 124 | N 55.159877° | E 79.996061° | 73,1 |
| 125 | N 55.160135° | E 79.995006° | 31,0 |
| 126 | N 55.160345° | E 79.994688° | 51,0 |
| 127 | N 55.160804° | E 79.994715° | 31,4 |
| 128 | N 55.161024° | E 79.995021° | 127,1 |
| 129 | N 55.161009° | E 79.997015° | 52,2 |
| 130 | N 55.160878° | E 79.997802° | 337,2 |
| 131 | N 55.158154° | E 79.995490° | 84,8 |
| 132 | N 55.158870° | E 79.995039° | 143,3 |
| 133 | N 55.159505° | E 79.993084° | 29,9 |
| 134 | N 55.159495° | E 79.992615° | 25,8 |
| 135 | N 55.159425° | E 79.992228° | 29,0 |
| 136 | N 55.159183° | E 79.992065° | 19,4 |
| 137 | N 55.159013° | E 79.991997° | 24,8 |
| 138 | N 55.158988° | E 79.991610° | 24,1 |
| 139 | N 55.159006° | E 79.991233° | 41,7 |
| 140 | N 55.159240° | E 79.990722° | 21,8 |
| 141 | N 55.159234° | E 79.990380° | 35,5 |
| 142 | N 55.159529° | E 79.990169° | 27,4 |
| 143 | N 55.159599° | E 79.989756° | 30,4 |
| 144 | N 55.159500° | E 79.989311° | 20,9 |
| 145 | N 55.159364° | E 79.989085° | 27,6 |
| 146 | N 55.159128° | E 79.989216° | 30,2 |
| 147 | N 55.158857° | E 79.989228° | 19,2 |
| 148 | N 55.158801° | E 79.988942° | 22,7 |
| 149 | N 55.158977° | E 79.988764° | 88,6 |
| 150 | N 55.159572° | E 79.987840° | 52,0 |
| 151 | N 55.159751° | E 79.987086° | 28,3 |
| 152 | N 55.159997° | E 79.986983° | 110,3 |
| 153 | N 55.160698° | E 79.988207° | 32,1 |
| 154 | N 55.160985° | E 79.988264° | 28,6 |
| 155 | N 55.161235° | E 79.988370° | 34,0 |
| 156 | N 55.161540° | E 79.988359° | 32,5 |
| 157 | N 55.161785° | E 79.988081° | 59,9 |
| 158 | N 55.162041° | E 79.987254° | 19,6 |
| 159 | N 55.162043° | E 79.986947° | 29,5 |
| 160 | N 55.161783° | E 79.986858° | 55,2 |
| 161 | N 55.161290° | E 79.986944° | 19,0 |
| 162 | N 55.161181° | E 79.986714° | 17,3 |
| 163 | N 55.161120° | E 79.986465° | 42,8 |

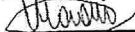
| | | | |
|-----|--------------|--------------|-------|
| 165 | N 55.161315° | E 79.985885° | 37,1 |
| 166 | N 55.161086° | E 79.985462° | 46,8 |
| 167 | N 55.160671° | E 79.985582° | 17,3 |
| 168 | N 55.160597° | E 79.985345° | 23,7 |
| 169 | N 55.160612° | E 79.984973° | 67,6 |
| 170 | N 55.161031° | E 79.984207° | 45,1 |
| 171 | N 55.161191° | E 79.983556° | 46,5 |
| 172 | N 55.161216° | E 79.982828° | 36,6 |
| 173 | N 55.161527° | E 79.982638° | 54,4 |
| 174 | N 55.162015° | E 79.982610° | 23,3 |
| 175 | N 55.162111° | E 79.982284° | 29,0 |
| 176 | N 55.161859° | E 79.982164° | 59,4 |
| 177 | N 55.161330° | E 79.982045° | 23,5 |
| 178 | N 55.161231° | E 79.981720° | 24,1 |
| 179 | N 55.161225° | E 79.981343° | 52,5 |
| 180 | N 55.161648° | E 79.980980° | 139,0 |
| 181 | N 55.162537° | E 79.979449° | 41,0 |
| 182 | N 55.162853° | E 79.979119° | 28,4 |
| 183 | N 55.163059° | E 79.979380° | 62,6 |
| 184 | N 55.163087° | E 79.980361° | 55,9 |
| 185 | N 55.163218° | E 79.981207° | 52,1 |
| 186 | N 55.163316° | E 79.982007° | 33,7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

29.08.2015