

УТВЕРЖДАЮ:

Ивановский Сергей Сергеевич
должность главный инженер по лесному хозяйству
Болотнинского лесничества
фамилия, имя и отчество (при наличии)
26.09.2025
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЦЗЛ-13-(02)-2025

лесных насаждений Болотнинского 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 |
|---|---------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Болотнинский №2 лесохозяйственный участок | колхоз им. Калинина | 9 | 3 | 0,8000 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8000 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 0,8000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию в выделе 3 в квартале 9.

Причины несоответствия -.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8000 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений: | | Причины ослабления, повреждения |
|---|---------------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Болотнинский №2 лесохозяйственный участок | колхоз им. Калинина | 9 | 3 | 0,8000 | - | Гнили стволы (350), Бурелом прошлых лет (822), Бактериальные заболевания берёзы (391) |
| Итого | | | | 0,8000 | - | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐бытовыми ☐

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, куб. м | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Квартал 9 выд. 3

СКС насаждения: 1,79

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|---|---------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Болотнинский №2 лесохозяйственный участок | колхоз им. Калинина | 9 | 3 | 0,8000 | - | - | не назначаются | - |

Дата проведения обследования: 26.08.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись

Шабля Михаил Юрьевич

Должность Начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Телефон

| Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям | | | |
|---|--|--|---|
| Субъект Российской Федерации Участковое лесничество | Новосибирская область Болотнинский №2 лесохозяйственный участок | | Болотнинское |
| | | | Лесничество Урочище (лесная дача) колхоз им. Калинина |

| Год проведения лесосурьейства | 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 | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|---|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 2013 | 9 | 3 | 0,8000 | защитные | ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)) | - | ТО | х | х | 6Ос4Б | Ос | 65 | 24 | 28 | РГ | 0,3 | 2 | 110 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ф | - | - |

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:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Болотнинское
Участковое лесничество Болотнинский №2 лесохозяйственный участок Урочище (дача) колхоз им. Калинина
Квартал 9 Выдел 3 Площадь выдела 0,8000 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Ос4Б возраст 65 лет тип леса РТ полнота 0.3
бонитет 2 запас на га 110 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:
Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822), Бактериальные заболевания берёзы (391)
Время ослабления, повреждения: -
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,79

1.6. Назначенные мероприятия:
не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

26.08.2020

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

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния 1,79

| 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 |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб.м. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 63 | | | 15 | | 12 | | | | | | | | 10 | | | 100 | 10 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,78

| 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 |
| | 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 |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб.м. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 68 | | | 10 | | 10 | | | | | | 2 | | 10 | | | 100 | 12 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 6Ос4Б

Средневзвешенная категория состояния 1,79

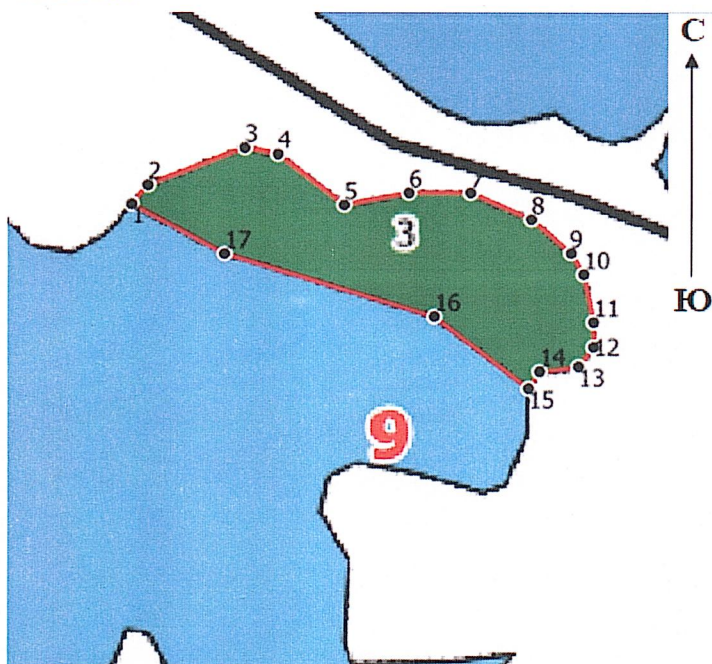
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--|--|---|---|----|---|------|---|---|----|----|-----------|-----|----|-----------|----|----|------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб. 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 |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб.м. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 65 | | | 13 | | 11,2 | | | | | | 0,8 | | 10 | | | 100 | 10,8 |

Условные обозначения:

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

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

М 1:5000





Условные обозначения:

20 Номер квартала

25 Номер выдела

25(1) Номер лесопатологического выдела

 Границы участка (границы проведения ЛПО)

 Характерные точки по границам лесопатологических выделов

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|---|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 9 | 3 | | визуальное ЛПО | - | - | - | 0,8000 | - | - |

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 55.953985° | E 84.436028° | 10,3 |
| 2 | N 55.954056° | E 84.436132° | 41,1 |
| 3 | N 55.954192° | E 84.436744° | 13,4 |
| 4 | N 55.954169° | E 84.436955° | 33,7 |
| 5 | N 55.953981° | E 84.437377° | 26,1 |
| 6 | N 55.954026° | E 84.437787° | 24,5 |
| 7 | N 55.954026° | E 84.438179° | 26,6 |

| | | | |
|----|--------------|--------------|------|
| 8 | N 55.953926° | E 84.438565° | 21,2 |
| 9 | N 55.953802° | E 84.438820° | 10,2 |
| 10 | N 55.953722° | E 84.438901° | 20,2 |
| 11 | N 55.953544° | E 84.438963° | 10,2 |
| 12 | N 55.953452° | E 84.438963° | 9,9 |
| 13 | N 55.953381° | E 84.438868° | 15,7 |
| 14 | N 55.953362° | E 84.438618° | 8,2 |
| 15 | N 55.953301° | E 84.438547° | 47,5 |
| 16 | N 55.953565° | E 84.437950° | 87,3 |
| 17 | N 55.953800° | E 84.436616° | 42,1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабля Михаил Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

26.08.2025