

УТВЕРЖДАЮ:
*Начальник отдела лесных
ресурсов*
Курбанов И. И.
13.10.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № ЦЗЛ-7-(07)-2025

лесных насаждений Карасукского 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 | Лесопатологи ческий выдел | Площадь лесопатологи ческого выдела, га |
|--|----------------|---------|-------|-----------------------|------------------------------|--|
| Морозовский лесохозяйственны й участок | - | 153 | 9 | 0,6000 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6000 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)

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

Причины несоответствия _____ давность лесоустройства

Бурелом текущего года (882), Бактериальные заболевания берёзы (391), Ветровал текущего года (881), Ошмыг (613), Рак тополя и осины чёрный (376). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,69

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

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Бактериальные заболевания берёзы | Б | 37,1 | сильная |
| Рак тополя и осины чёрный | Ос | 0,9 | - |

2.5. Выборке подлежит 31,5% 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 | - | % | ; | - |
| свежего ветровала | 4,8 | % | ; | - |
| свежего бурелома | 26,7 | % | ; | - |
| старого сухостоя | - | % | ; | - |
| старого ветровала | - | % | ; | - |
| старого бурелома | - | % | ; | - |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 | Порода | Доля выбрасываемой древесины по записи, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|---------------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Морозовский лесохозяйственный участок | - | 153 | 9 | 0,6000 | - | - | ВСП | 0,6000 | Ос, Б | 31,5 | 2025-2027 |

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:

11.09.2025

Дата составления документа:

10.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись



Красовский Василий Николаевич

Должность

Инженер-лесопатолог 1 категории

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
Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок

Лесничество Карасукское
Урочище (лесная дача) -

| Год проведения лесосурейства | 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 |
| 1988 | 153 | 9 | 0,6000 | защитные | ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)) | - | - | ТО | х | х | 5Б5ОС | Б | 45 | 19 | 22 | ОВ | 1,0 | 2 | 190 | | |
| | | | | | | | | Ф | - | - | 10Б+Ос | Б | 75 | 21 | 32 | ОВ | 0,9 | 3 | 218 | 1 | 0,6000 |

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Красовский Василий Николаевич

Подпись

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (полностью)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Подпись

10.10.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 153 Выдел 9 Площадь выдела 0,6000 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) - м.

Размер временной пробной площади: 0,6000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос возраст 75 лет тип леса ОВ полнота 0,9
бонитет 3 запас на га 218 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004

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:

Бурелом текущего года (882), Бактериальные заболевания берёзы (391), Ветровал текущего года (881),
Ошмыг (613), Рак тополя и осины чёрный (376)

Время ослабления, повреждения: 2025 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 0,6000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич

Подпись

Дата составления документа

11.09.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,69

| 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 | 20 | | | 12 | 1 | | | | | | 4 | | | | | | 37/2,63 | 10,8 |
| 16 | 9 | | | 4 | 2 | | | | | | 3 | | | | | | 18/2,52 | 16,7 |
| 20 | 9 | | | 7 | | | | | | | 3 | | | | | | 19/4,56 | 15,8 |
| 24 | | | | 7 | 2 | | | | | | 7 | | | | | | 16/5,92 | 43,8 |
| 28 | 17 | | | 19 | | | | | | | 11 | | | | | | 47/24,91 | 23,4 |
| 32 | 14 | | | 17 | 3 | | | | | | 9 | | | | | | 43/30,10 | 20,9 |
| 36 | 6 | | | 12 | | | | | | | 9 | | | | | | 27/24,57 | 33,3 |
| 40 | 4 | | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | 16/18,24 | 37,5 |
| 44 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | 4 | | | | | | 7/9,66 | 57,1 |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,67 | |
| 60 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1/2,64 | 100,0 |
| Итого, шт. | 80 | | | 86 | 9 | | | | | | 57 | | | | | | 232 | |
| Итого, куб.м. | 35,05 | | | 48,46 | 4,57 | | | | | | 39,33 | | | | | | 127,42 | 30,9 |
| Итого, % от запаса по породе | 27,5 | | | 38,0 | 3,6 | | | | | | 30,9 | | | | | | 100,0 | 30,9 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОСИНА

Средневзвешенная категория состояния 3,48

| 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 | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | 3/0,29 | 33,3 |
| 16 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2/0,38 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2/0,89 | 50,0 |
| 28 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/0,55 | |
| 40 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1/1,27 | 100,0 |
| Итого, шт. | 1 | | | 5 | | | | | | | 3 | | | | | | 9 | |
| Итого, куб.м. | 0,45 | | | 1,12 | | | | | | | 1,81 | | | | | | 3,38 | 53,6 |
| Итого, % от запаса по породе | 13,2 | | | 33,2 | | | | | | | 53,6 | | | | | | 100,0 | 53,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
 2 _____
 3 _____
 4 _____

По насаждению: 10Б+Ос

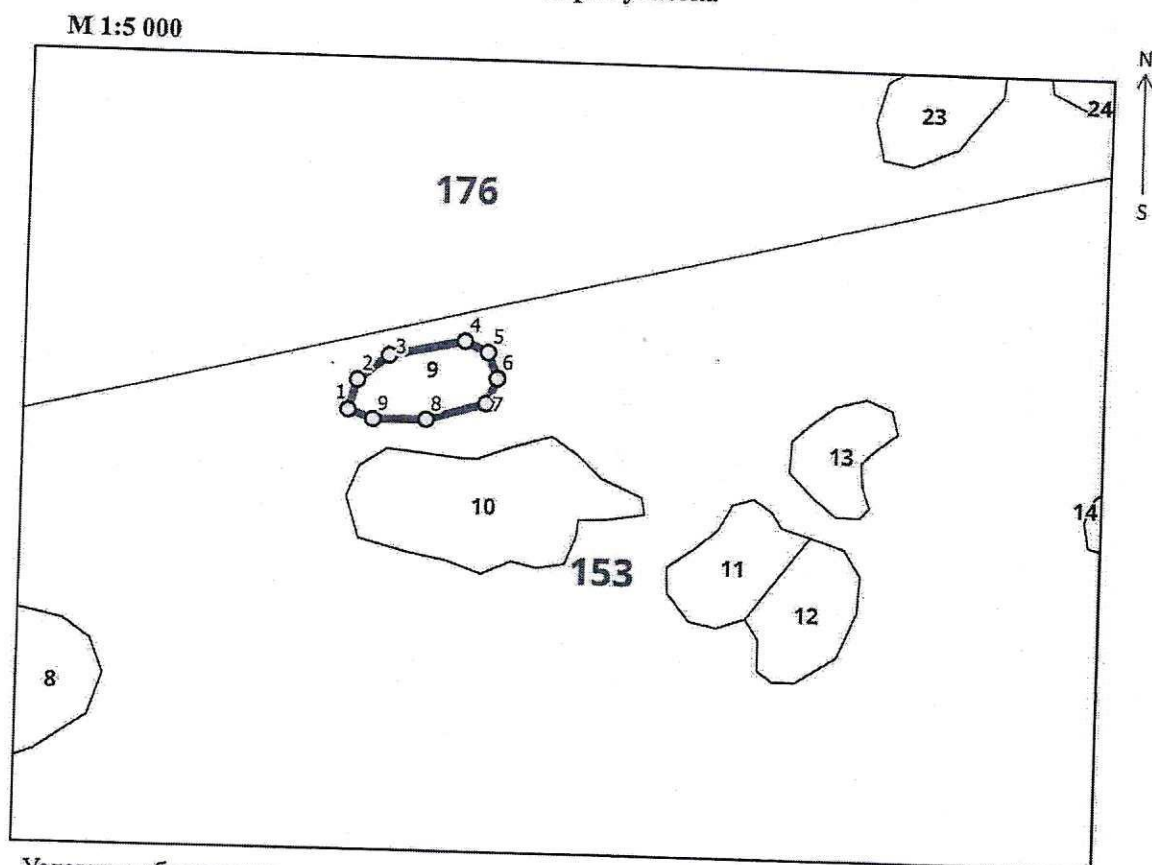
Средневзвешенная категория состояния 2,69

| Степень 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 | 20 | | | 14 | 1 | | | | | | 5 | | | | | | 40/2,92 | 12,5 |
| 16 | 9 | | | 6 | 2 | | | | | | 3 | | | | | | 20/2,90 | 15,0 |
| 20 | 9 | | | 7 | | | | | | | 3 | | | | | | 19/4,56 | 15,8 |
| 24 | 1 | | | 7 | 2 | | | | | | 8 | | | | | | 18/6,81 | 44,4 |
| 28 | 17 | | | 20 | | | | | | | 11 | | | | | | 48/25,46 | 22,9 |
| 32 | 14 | | | 17 | 3 | | | | | | 9 | | | | | | 43/30,10 | 20,9 |
| 36 | 6 | | | 12 | | | | | | | 9 | | | | | | 27/24,57 | 33,3 |
| 40 | 4 | | | 6 | | | | | | | 7 | | | | | | 17/19,51 | 41,2 |
| 44 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | 4 | | | | | | 7/9,66 | 57,1 |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1/1,67 | |
| 60 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1/2,64 | 100,0 |
| Итого, шт. | 81 | | | 91 | 9 | | | | | | 60 | | | | | | 241 | |
| Итого, куб.м. | 35,50 | | | 49,58 | 4,57 | | | | | | 41,15 | | | | | | 130,80 | 31,5 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 27,1 | | | 37,9 | 3,5 | | | | | | 31,5 | | | | | | 100,0 | 31,5 |

Условные обозначения:

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

Абрис участка



Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Границы участка (границы проведения ЛПО)

| № участка | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта/ центров круговых площадок перечёта | |
|-----------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---|-------------|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | N (широта) | E (долгота) |
| 153 | 9 | - | сплошной перечёт | | | | | - | - |

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

| пп | Широта, ° | Долгота, ° | Линии | Длина, М |
|----|-----------|------------|-------|----------|
| 1 | 53.92204 | 78.36618 | 1-2 | 25.6 |
| 2 | 53.92226 | 78.36627 | 2-3 | 41.8 |
| 3 | 53.92252 | 78.36673 | 3-4 | 52.1 |
| 4 | 53.92265 | 78.3675 | 4-5 | 27.3 |
| 5 | 53.92252 | 78.36785 | 5-6 | 22.3 |
| 6 | 53.92233 | 78.36798 | 6-7 | 22.1 |
| 7 | 53.92215 | 78.36787 | 7-8 | 50.3 |
| 8 | 53.922 | 78.36714 | 8-9 | 42.6 |
| 9 | 53.92198 | 78.36649 | 9-1 | 21.7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н. Подпись

Дата составления документа 11.09.2025