

УТВЕРЖДАЮ:
Карасукский лесничества
лесничества
но Карасукскому лесничеству
Иванов Н.В.
13.10.2025
 дата

Акт
 лесопатологического обследования № ЦЗЛ-25-(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 | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---------------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Карасукский лесохозяйственный участок | - | 108 | 19 | 2,8000 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8000 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Карасукское Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок
Урочище (дача) _____
Квартал 108 Выдел 19 Лесопатологический выдел _____

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 для пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия давность лесоустройства

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:

УН пожар 4-10 лет СИ (867), Бурелом текущего года (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,29.

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 средней интенсивности | Б | менее 75% | - | менее 1/4 | - | менее 1/4 | 4,9 | менее 1/2 | - |
| | | менее 75% | - | 2/4 | - | 2/4 | 67,6 | менее 1/2 | - |
| | | менее 75% | - | 3/4 | - | 3/4 | - | более 1/2 | - |
| | | более 75% | - | более 3/4 | - | более 3/4 | 18,3 | 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 |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 20,6% 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 | - | % | ; | - |
| свежего бурелома | 2,3 | % | ; | - |
| старого сухостоя | 18,3 | % | ; | - |
| старого ветровала | - | % | ; | - |
| старого бурелома | - | % | ; | - |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 выбираемого древесного запаса** % | Рекомендуемый срок проведения мероприятий |
|---|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Карасуковский лесохозяйственный участок | - | 108 | 19 | 2,8000 | - | - | ВСП | 2,8000 | Б | 20,6 | 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:

12.09.2025

Дата составления документа:

10.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Новосибирской области

Подпись

Масленок Евгений Владимирович

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
Участковое лесничество

Новосибирская область

Карасукский 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 | плотность | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га | |
| 1989 | 108 | 19 | 2,8000 | защитные | ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)) | - | ТО | х | х | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | - | - | | 10Б | Б | 40 | 18 | 24 | 3Л | 0,5 | 2 | 80 | 2 | 0,1196 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Масленок Евгений Владимирович

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новосибирская область
Карасукский лесхоз

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Карасукское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Площадь насаждения, га | Категория запятых лесов | ОЗУ | Площадь лесопатологического выдела, га | Площадь лесопатологического выдела, га | Товарищеская характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по материалу состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Подсчитано, % от запаса | Итого на квартал | Итого на выдел | 35 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 | 36 | 35 |
|----------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович

Дата составления документа

10.10.2025

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 108 Выдел 19 Площадь выдела 2,8000 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 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 40 лет тип леса 3Л полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 80 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:

УН пожар 4-10 лет СИ (867), Бурелом текущего года (882)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,29

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович

Подпись

Дата составления документа

02.09.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневозрастная категория состояния 1,00

| 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 |
| 12 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | | 5/0,32 | 80,0 |
| 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | | 5/0,65 | 80,0 |
| 20 | | | | | | 4 | | | | | 1 | | | | 3 | | 8/1,76 | 50,0 |
| 24 | | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | 1 | | 9/2,97 | 11,1 |
| 28 | | | | 1 | | 6 | | | | | | | | | | | 7/3,29 | |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,63 | |
| Итого, шт. | | | | 3 | | 19 | | | | | 1 | | | | 12 | | 35 | |
| Итого, куб.м. | | | | 1,13 | | 6,50 | | | | | 0,22 | | | | 1,76 | | 9,62 | 20,6 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | 11,8 | | 67,6 | | | | | 2,3 | | | | 18,3 | | 100,0 | 20,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Б

Средневозрастная категория состояния 3,29

| 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 | | | | | | | | | 4 | | 5/0,32 | 80,0 |
| 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | | 5/0,65 | 80,0 |
| 20 | | | | | | 4 | | | | | 1 | | | | 3 | | 8/1,76 | 50,0 |
| 24 | | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | 1 | | 9/2,97 | 11,1 |
| 28 | | | | 1 | | 6 | | | | | | | | | | | 7/3,29 | |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,63 | |
| Итого, шт. | | | | 3 | | 19 | | | | | 1 | | | | 12 | | 35 | |
| Итого, куб.м. | | | | 1,13 | | 6,50 | | | | | 0,22 | | | | 1,76 | | 9,62 | 20,6 |
| Итого, % от запаса по насаждению | | | | 11,8 | | 67,6 | | | | | 2,3 | | | | 18,3 | | 100,0 | 20,6 |

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 Карасукское
Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 108 Выдел 19 Площадь выдела 2,8000 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 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 40 лет тип леса 3Л полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 80 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:

УН пожар 4-10 лет СИ (867)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,36

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович Подпись

Дата составления документа

12.09.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневозрастная категория состояния 2,95

| 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 | | 1/0,06 | 100,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4/0,52 | 100,0 |
| 20 | | | | | | 3 | | | | | | | | | 2 | | 5/1,10 | 40,0 |
| 24 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | 3/0,99 | |
| 28 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3/1,41 | |
| 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,63 | |
| Итого, шт. | | | | 1 | | 9 | | | | | | | | | 7 | | 17 | |
| Итого, куб.м. | | | | 0,33 | | 3,36 | | | | | | | | | 1,02 | | 4,71 | 21,7 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | 7,0 | | 71,3 | | | | | | | | | 21,7 | | 100,0 | 21,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское
Участковое лесничество Карасукский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -
Квартал 108 Выдел 19 Площадь выдела 2,8000 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 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13.8 м.

Размер временной пробной площади: 0.0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 40 лет тип леса 3Л полнота 0,5

бонитет 2 запас на га 80 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 СИ (867), Бурелом текущего года (882)

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,23

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,8000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленок Евгений Владимирович Подпись _____
Дата составления документа 12.09.2025

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневозрастная категория леса 121

| 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 | | | | | | | | | 3 | | 4/0,25 | 75,0 |
| 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,13 | |
| 20 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | 3/0,66 | 66,7 |
| 24 | | | | 1 | | 4 | | | | | | | | | 1 | | 6/1,98 | 16,7 |
| 28 | | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | 4/1,88 | |
| Итого, шт. | | | | 2 | | 10 | | | | | 1 | | | | 5 | | 18 | |
| Итого, куб.м. | | | | 0,80 | | 3,14 | | | | | 0,22 | | | | 0,74 | | 4,90 | 19,6 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | 16,3 | | 64,1 | | | | | 4,5 | | | | 15,1 | | 100,0 | 19,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1:5000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та: центров круговых площадок перече́та | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|-------------|
| | | | № ленты (площадь) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | N (широта) | E (долгота) |
| 108 | 19 | | 1 | | | 13.8 | 0.06 | 53.714791 | 77.724666 |
| | | | 2 | | | 13.8 | 0.06 | 53.714292 | 77.725118 |

Условные обозначения:


- Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- 3 Точки, начала, конца и поворота ленты перече́та
- Лента перече́та
- Центр круговой площадки постоянного радиуса

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

| пп | Широта, ° | Долгота, ° | Линия | Длина, м |
|----|-----------|------------|-------|----------|
| 1 | 53.71371 | 77.72189 | 1-2 | 65.498 |
| 2 | 53.7143 | 77.72182 | 2-3 | 38.569 |
| 3 | 53.71463 | 77.72186 | 3-4 | 42.354 |
| 4 | 53.71475 | 77.72246 | 4-5 | 33.999 |
| 5 | 53.71494 | 77.72286 | 5-6 | 48.737 |
| 6 | 53.71502 | 77.72359 | 6-7 | 121.942 |
| 7 | 53.71486 | 77.7254 | 7-8 | 30.884 |
| 8 | 53.71467 | 77.72575 | 8-9 | 31.75 |
| 9 | 53.7144 | 77.72577 | 9-10 | 48.724 |
| 10 | 53.71405 | 77.7253 | 10-11 | 54.565 |
| 11 | 53.71378 | 77.72463 | 11-12 | 63.186 |
| 12 | 53.71366 | 77.72369 | 12-13 | 64.011 |
| 13 | 53.71377 | 77.7227 | 13-1 | 55.704 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 12.09.2025