

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 31.07.2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3/11
лесных насаждений Железногорского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Кармановское (б. Михайловское) | - | 24 | 6 | 1,5 | 1 | 1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Железногорское, уч. лесничество: Кармановское (б. Михайловское),
участок: -, кв. 24 выд. 6 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,72. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый
некроз ясеня (код 905); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок
(код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб
или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-
климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Данные причины
определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; грибница,
ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) свежий;
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны.

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 |
|---------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 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 | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения |
|--|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Халаровый некроз ясеня | Я | 13,6 | слабая |
| Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) | Ос | 3,4 | - |
| Опёнок | Я | 3,2 | - |
| Трутовик настоящий | Б | 0,1 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 1 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|--------------------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кармановское (б. Михайловское) | · | 24 | 6 | 1,5 | 1 | 1 | не требует меропри- ятий | 1 | - | 0 | - |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 26.06.2024 года.

Дата составления документа: 25.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог


Подпись _____
Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 26.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Железнодорожное.
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское). Урочище (лесная дача): -.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лп выдела | Площадь лп выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|------|-------------|------|--------------------|---|-----------|-----|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|-----------------------------|-------------------------|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | | | вид | площадь, га | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 6 | 1,5 | Защитные | Леса лесопарковых зон | нет | 1 | 1 | 6КЛО2ЯО1ОС1Б+ИЛ+ДН | Всего | 50 | 19 | 24 | ДОСН | 0,6 | 2 | 150 | 328 | 57,2 | | 23,7 | | 12,9 | | 2,0 | | 0,3 | 0,9 | | 0,1 | 2,9 | | 905; 358; 467; 821; 773; 355. | | не требует мероприятий | 1 | | | | |
| | Кл | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | 81,5 | | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Я | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | 31,5 | | 42,4 | | 10,2 | | | | 4,7 | | | | | | | | 11,2 | | | | | | |
| | Б | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | 43,7 | | 31,1 | | 23,7 | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | | | | |
| | Ос | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | 26,7 | | 35,5 | | 26,7 | | | | | | | 3,7 | | | | | | | 7,4 | | | | | | |
| | | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Железнодорожское.
Участковое лесничество: Кармановское (б. Михайловское).
Урочище (лесная дача): -
Квартал: 24. Выдел: 6. Площадь выдела: 1,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1 га.
1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.
Размер временной пробной площади: 1 га.
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6КЛО2ЯО1ОС1Б+ИЛ+ДН; возраст: 50 лет; тип леса: ДОСН; бонитет: 2.
запас на га: 150; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -
1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: халаровый некроз ясеня (код 905); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,72.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,72.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|------|---|-----|------|---|---|----|----|-----------|-----|----|-----------|-----|----|---------------|---------------------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт/ куб.м. | в т.ч. подскажит рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | 2 | | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 12 | 5 | | 4 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 11 | | |
| 16 | 14 | | 17 | | 3 | 17 | | 3 | | | | 3 | | | 5 | | 62 | 2,5 | |
| 20 | 22 | | 23 | | 4 | 19 | | 3 | | | | 3 | | | 5 | | 79 | 2,4 | |
| 24 | 36 | | 17 | | 2 | 9 | | 2 | | | | 1 | | | 3 | | 70 | 1,2 | |
| 28 | 41 | | 13 | | 1 | 3 | | 1 | | | | | | | 1 | | 60 | 0,3 | |
| 32 | 21 | | 6 | | | 1 | | | | | | | | | | | 28 | | |
| 36 | 7 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 40 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 150 | | 86 | | 11 | 51 | | 9 | | | | 7 | | | 14 | | 328 | 21 | |
| итого, куб.м. | 85 | | 35,4 | | 3,2 | 16,1 | | 3 | | | | 1,9 | | | 4,5 | | 149,1 | 6,4 | |
| итого, куб.м. % | 57,2 | | 23,7 | | 2,1 | 10,8 | | 2 | | | | 1,2 | | | 3 | | 100 | 4,2 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Кл. СКС породы: 1,19.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|-------------------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подсчит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 16 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| 20 | 10 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| 24 | 30 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 28 | 39 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | 48 | | |
| 32 | 21 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | |
| 36 | 7 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 40 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 116 | | 25 | | | | | | | | | | | | | | 141 | | |
| итого, куб.м. | 75,5 | | 17,1 | | | | | | | | | | | | | | 92,6 | | |
| итого, куб.м. % | 81,5 | | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | 100 | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 3.11.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|------|---|---|------|---|------|----|----|-----------|-----|----|-----------|------|----|----------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. 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 |
| 8 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 12 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 16 | | | 8 | | | 14 | | 3 | | | | 2 | | | 3 | | 30 | 5,4 |
| 20 | | | 10 | | | 15 | | 3 | | | | 2 | | | 4 | | 34 | 6,5 |
| 24 | | | 5 | | | 7 | | 2 | | | | 1 | | | 2 | | 17 | 3,2 |
| 28 | | | 2 | | | 2 | | 1 | | | | | | | 1 | | 6 | 1,1 |
| 32 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | 30 | | | 39 | | 9 | | | | 5 | | | 10 | | 93 | 15 |
| итого, куб.м. | | | 9,3 | | | 12,5 | | 3 | | | | 1,4 | | | 3,3 | | 29,5 | 4,7 |
| итого, куб.м.% | | | 31,5 | | | 42,4 | | 10,2 | | | | 4,7 | | | 11,2 | | 100 | 15,9 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 1.85.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|----|----------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. 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 |
| 8 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 12 | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 16 | 6 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | 1 | | 14 | 2 |
| 20 | 8 | | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 24 | 4 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 28 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 22 | | 15 | | 11 | | | | | | | | | | 1 | | 49 | 1 |
| итого, куб.м. | 5,9 | | 4,2 | | 3,2 | | | | | | | | | | 0,2 | | 13,5 | 0,2 |
| итого, куб.м.% | 43,7 | | 31,1 | | 23,7 | | | | | | | | | | 1,5 | | 100 | 1,5 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода4: Ос. СКС породы: 2.33.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|--------------------------|--|---|------|---|---|------|---|---|----|----|-----------|-----|----|-----------|-----|----|----------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. 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 |
| 8 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 12 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 16 | 3 | | 4 | | | 3 | | | | | | 1 | | | 1 | | 12 | 4,5 |
| 20 | 4 | | 6 | | | 4 | | | | | | 1 | | | 1 | | 16 | 4,4 |
| 24 | 2 | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | 8 | 2,2 |
| 28 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 12 | | 16 | | | 12 | | | | | | 2 | | | 3 | | 45 | 5 |
| итого, куб.м. | 3,6 | | 4,8 | | | 3,6 | | | | | | 0,5 | | | 1 | | 13,5 | 1,5 |
| итого, куб.м.% | 26,7 | | 35,5 | | | 26,7 | | | | | | 3,7 | | | 7,4 | | 100 | 11,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

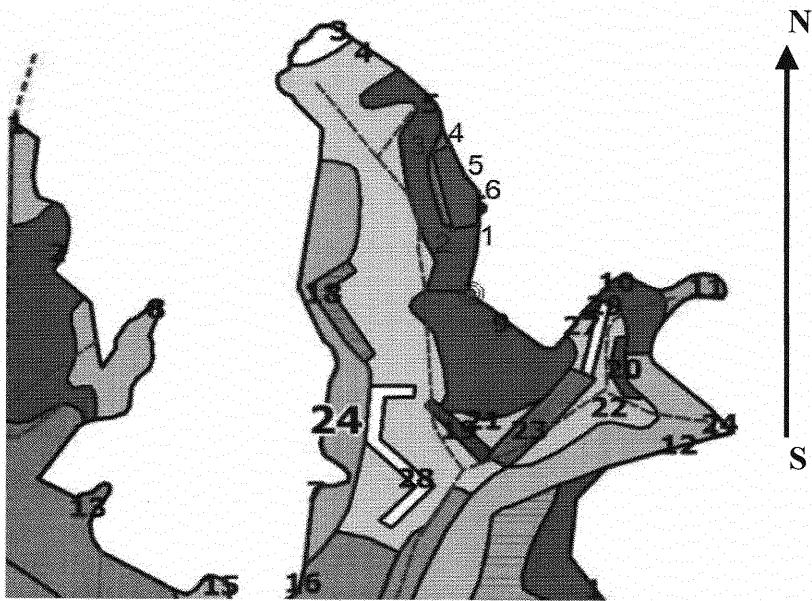
2

3

4

Масштаб 1:10000

Абрис участка

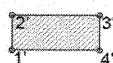


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки




| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты ЛП | |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|--|
| | | | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 24 | 6 | 1 | Сплошно й перечет | - | - | - | 1,0 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 52,25777° | 35,35694° | 51 |
| 2->3 | 52,25765° | 35,35622° | 181 |
| 3->4 | 52,25924° | 35,35562° | 38 |
| 4->5 | 52,2594° | 35,35611° | 78 |
| 5->6 | 52,25876° | 35,35657° | 46 |
| 6->1 | 52,25843° | 35,35697° | 73 |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 25.07.2024 года. Тел. 89515424113

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|------------|--------------|----------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|---------|-------------|----------|----------|---------|-----------|--------------|-----------------|---------------|---|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | : Вы- | : Ди: | : Кл: | : Гр: | : Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас | : сырораст. | : Кл: | : Запас | : на | : выделе, | : дес. | : М3 | : | |
| : вы- | : щадь, | : длесок | : покров, | : поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | : уп: | : | : ота: | : леса, | : дес. | : М3 | : ас: | : | : | : | : | : | |
| : де- | : | : ва, | : рельеф, | : особенн: | : Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с: па: | : ни: | : леса | : | : | : | : с: су- | : ре- | : еди- | : захламлен. | : Хозяйственные | : | |
| : ла | : га | : ости | : выдела. | : Отмет: | : | : ле- | : | : | : | : | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т.ч: | : хо- | : | : ни- | : | : | : | |
| : | : | : ка | : о | : порослевом | : У: я- | : са | : ст | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : а пл: | : | : по | : то: | : стоя: | : дин: | : ных | : | : мероприятия | : |
| : | : | : происх. | : Наимен. | : кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | : эр: | : ТЛУ | : оца- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : | : общий: | : лик- | : | |
| : | : | : ет. | : незалес. | : земель: | : С: са- | : | : | : р | : ас: | : ас: | : т | : дей: | : | : тав- | : рн: | : | : | : де- | : | : | : | |
| : | : | : Хар. | : лесных | : культур | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : сече: | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: | : | : ревь: | : | : вида: | : | |
| : | : | : Кадастров. | : оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : | : шим | : ти: | : | : ев | : | : | : | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---|----|------|---|----|------|---|----|------|---|----|------|---|----|---|----|---|----|---|
| : 1 | : 2 | : | 3 | : | 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : | 14 | : 15 | : | 16 | : 17 | : | 18 | : 19 | : | 20 | : 21 | : | 22 | : | 23 | : | 24 | : |
|-----|-----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---|----|------|---|----|------|---|----|------|---|----|------|---|----|---|----|---|----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----------------------------|---|----|----------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------|----|----|----|-----------------------|---|---------------|
| 1 | 1,2 | 4ЯО2КЛО1ДН2ОС1Б +ИВД+ИЛ | 1 | 18 | ЯО КЛО ДН ОС Б | 55 | 18 | 24 | 3 | 2 | 2 | ДОСН С2Д | ,6 | 12 | 14 | 6 3 1 3 1 | 1 | УБОР.ЗАХЛАМЛ. |
|---|-----|----------------------------|---|----|----------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------|----|----|----|-----------------------|---|---------------|

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|---|----|-----|----|----|----|----|---|---|-----|----|----|-----|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---------------|
| 2 | 6,6 | 8ОС1Б1КЛО+ЯО+ДН | 1 | 24 | ОС | 60 | 24 | 30 | 6 | 4 | 1 | ДСН | ,7 | 26 | 172 | 138 | 3 | 3 | | | | | | | 7 | | | | | | УБОР.ЗАХЛАМЛ. |
| | | +ИВД | | | Б | | | 24 | 28 | | | Д2 | | | | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | КЛО | | | 21 | 24 | | | | | | | 17 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 7КЛО3ЯО (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | ,7 | СЕНОКОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,8 т/га, . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|------|----|----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 | 18,1 | 5ДН3КЛО1ЯО1ОС+ДНН | 1 | 22 | ДН | 160 | 26 | 60 | 8 | 4 | 3 | ДОСН | ,6 | 19 | 344 | 172 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------------|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|------|----|----|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

подрост: 8КЛО2ЯО (20) 2,5 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ Р КРЛ СР.ГУСТ

склон ЮВ-15

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|---|----|-----|----|----|----|----|---|---|------|----|----|-----|----|---|
| 5 | 3,9 | 8ОС1Б1КЛО+ЯО+ДН | 1 | 24 | ОС | 60 | 24 | 28 | 6 | 4 | 1 | ДОСН | ,7 | 26 | 101 | 81 | 3 |
| | | | | | Б | | | 22 | 26 | | | С2Д | | | | 10 | 3 |
| | | | | | КЛО | | | 21 | 24 | | | | | | | 10 | 3 |

подрост: 8КЛО2ЯО (20) 2,5 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: Р ЛЩ КРЛ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 | 1,5 | 6КЛО2ЯО1ОС1Б+ИЛ | 1 | 19 | КЛО | 50 | 19 | 24 | 5 | 2 | 2 | ДОСН | ,6 | 15 | 23 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | +ДН | | | ЯО | | | | | | | С2Д | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ОС | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

единичные деревья

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 5КЛО5ЯО+Б | КЛО | 100 | 24 | 56 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | ЯО | | | 24 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |

подлесок: ЛЩ Р СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

