

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
А.Г. Муртазалиев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.08.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 7/2/24

лесных насаждений _____ Кайтагское _____ (лесничество)
Республика Дагестан _____ (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Кайтагское | - | 56 | 9 | 22 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество _____ *Кайтагское*
Участковое лесничество _____ *Кайтагское*
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 56 Выдел 9
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволы (код 350).

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Гнили стволовые | Бк | 2,6 | - |
| Гнили стволовые | Г | 2,1 | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 14,3 % 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 4,8 %,
старого ветровала 9,5 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 22 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кайтагское | , | 56 | 9 | 22 | - | - | ВСП | 22 | Бк, Г. | 14,3 | до 2026 года |

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 нет.

Дата проведения ИЮ: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 13.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"
Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____
Телефон 8(8722)51-76-75

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Кайтагское
 Участковое лесничество: Кайтагское Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------|---|-----|----|----|--|-------|-----|----|----|------|---------------------------------|----|-----------------------------|-----|---|----|-------------|------|--------------------|------|-----------|------|--------------|--|-----------------|--|----------------|--|----|----|-------------------------|--|----------------------|------|----------------|--|----|----|--|--|--|--|--|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухой | | свежий ветровал | | свежий бурелом | | | | старый сухой | | старый ветровал | | старый бурелом | | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 9 | 22,0 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах | нет | - | - | бБк4Г+Я+Кл | Всего | 134 | 26 | 36 | СВБК | 0,5* | 2 | 180* | 145 | | | 34,3 | | 18,3 | 17,7 | | 15,4 | | | | | | | | | | | 820; 821; 350. | 14,3 | | | | | | | | | | ВСР | 22,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Бк | - | - | - | - | - | - | - | 70 | 31,0 | | 21,5 | 17,0 | | 9,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Г | - | - | - | - | - | - | - | 59 | 33,2 | | 15,1 | 20,4 | | 25,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Я | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Кл | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

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

Дата составления документа 13.08.2024



**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Кайтагское
 Участковое лесничество: Кайтагское Урочище (лесная дача): -

| Год проведения лесосоустройства | 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 | |
| 2005 | 56 | 9 | 22 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | нет | ТО | | | 7БКЗГ+КЛО+ЯО | Бук | 115 | 26 | 40 | СВБК | 0,8 | 2 | 390 | | | |
| | | | | | | | Ф | - | - | 6Бк4Г+Я+Кл | Бук | 134 | 26 | 36 | СВБК | 0,5 | 2 | 180 | 3 | 1 | |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Меликов Камиль Зайналович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Кайтагское
Участковое лесничество: Кайтагское
Урочище (дача): -
Квартал 56 Выдел 9 Площадь выдела 22,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 22 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м.; 200x20 м.; 100x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Бк4Г+Я+Кл возраст 134 лет тип леса СВБК
полнота 0,5 ; бонитет 2 ; запас на га 180 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволые (код 350).
Время повреждения: *- гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,63.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Меликов Камиль Зайналович Подпись
Дата составления документа: 13.08.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

| 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 | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,32 | |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4/1,08 | |
| 24 | 7 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 9/3,96 | |
| 28 | 7 | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 12/7,94 | |
| 32 | 8 | | 4 | | 4 | | 5 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | 23/21,85 | 1,4 |
| 36 | 13 | | 7 | | 7 | | 7 | | 3 | 2 | | | | 3 | 2 | | | 39/48,36 | 3,4 |
| 40 | 11 | | 7 | | 6 | | 6 | | 4 | 2 | | | | 4 | 2 | | | 36/56,88 | 4,1 |
| 44 | 5 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | 1 | | | | 2 | 1 | | | 16/30,88 | 2,1 |
| 48 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 4/9,32 | 0,7 |
| более 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 58 | | 24 | | 24 | | 22 | | 11 | 6 | | | | 11 | 6 | | | 145 | 11,7 |
| итого, куб.м. | 62,1 | | 33,0 | | 32,0 | | 27,9 | | 17,2 | 8,6 | | | | 17,2 | 8,6 | | | 180,8 | 14,3 |
| итого, куб.% | 34,3 | | 18,3 | | 17,7 | | 15,4 | | 9,5 | 4,8 | | | | 9,5 | 4,8 | | | 100 | 14,3 |

Порода1: Бк. СКС породы: 2,68.

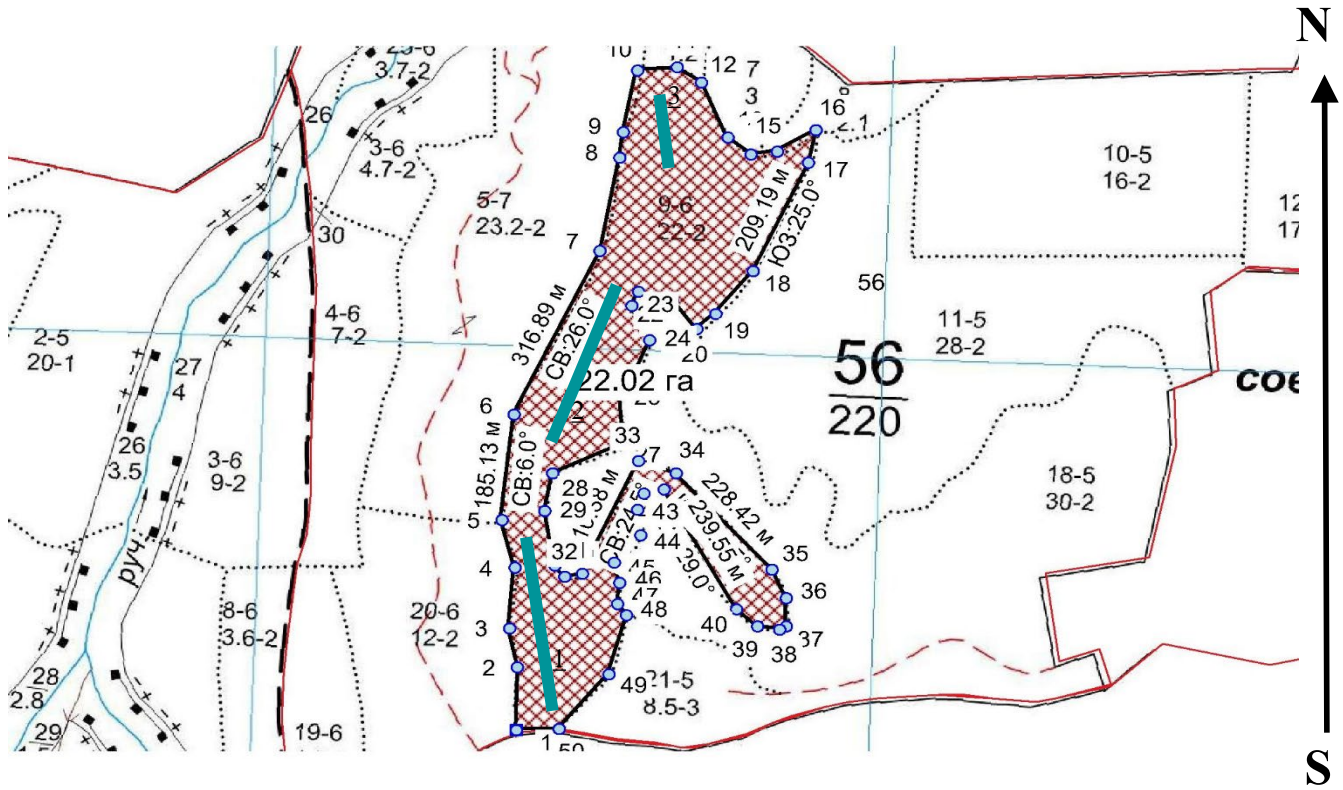
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|-----------------------|--|---|------|---|------|---|------|---|------|-----|-----------|----|----|-----------|-----|----|-------------|--------------------------------|------|
| | 1 | | 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 | |
| 28 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3/2,04 | |
| 32 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | 6/5,7 | 1,4 |
| 36 | 6 | | 4 | | 3 | | 2 | | 3 | 1 | | | | 3 | 1 | | | 19/23,56 | 5,7 |
| 40 | 8 | | 5 | | 4 | | 3 | | 4 | 1 | | | | 4 | 1 | | | 25/39,5 | 7,2 |
| 44 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 | | 2 | 1 | | | | 2 | 1 | | | 13/25,09 | 4,3 |
| 48 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 4/9,32 | 1,4 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 22 | | 15 | | 12 | | 7 | | 11 | 3 | | | | 11 | 3 | | | 70 | 20,0 |
| итого, куб.м. | 32,7 | | 22,6 | | 17,9 | | 10,1 | | 17,2 | 4,8 | | | | 17,2 | 4,8 | | | 105,3 | 20,9 |
| итого, куб.% | 31 | | 21,5 | | 17 | | 9,6 | | 16,3 | 4,6 | | | | 16,3 | 4,6 | | | 100 | 20,9 |

Порода2: Г. СКС породы: 2,55.

| 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 | |
| 24 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 3/1,41 | |
| 28 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 5/3,4 | |
| 32 | 6 | | 3 | | 3 | | 4 | | | 1 | | | | | 1 | | | 17/16,15 | 1,7 |
| 36 | 7 | | 3 | | 4 | | 5 | | | 1 | | | | | 1 | | | 20/24,8 | 1,7 |
| 40 | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | | | 1 | | | | | 1 | | | 11/17,38 | 1,7 |
| 44 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 3/5,79 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| итого, шт | 20 | | 9 | | 12 | | 15 | | | 3 | | | | | 3 | | | 59 | 5,1 |
| итого, куб.м. | 22,9 | | 10,4 | | 14,1 | | 17,8 | | | 3,8 | | | | | 3,8 | | | 69,0 | 5,5 |
| итого, куб.% | 33,2 | | 15,1 | | 20,4 | | 25,8 | | | 5,5 | | | | | 5,5 | | | 100 | 5,5 |

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----|
| Условные обозначения: | | граница выделов | | ленты перече́та | | ВСП |
|-----------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та | |
|------------|----------|-------------|---|------------|------------|-----------|-------------|--|------------|
| | | | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 56 | 9 | - | 1 | 200 | 20 | - | 0,40 | 42.034322° | 47.890650° |
| | | | | | | | | 42.035197° | 47.892795° |
| | | | 2 | 200 | 20 | 0,40 | 42.040002° | 47.894044° | |
| | | | | | | | 42.041728° | 47.894774° | |
| | | | | | | | 42.043800° | 47.894339° | |
| 3 | 100 | 20 | 0,20 | 42.042088° | 47.894963° | | | | |

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->1 | | |
| | | |
| | | |

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

Меликов Камиль Зайналович Подпись

Дата составления документа:

13.08.2024 года.





