

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 14.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 25-309-2021

лесных насаждений _____ Гунибское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

| |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Гунибское | - | 25 | 21 | 5,9 | 1 | 2,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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 лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Гунибское
 Урочище (дача) - Квартал 25 Выдел 21

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

| | |
|--|-------------------------------------|
| с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) | <input type="checkbox"/> |
| устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) | <input type="checkbox"/> |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,69)

2.4.1 Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|-------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| не выявлено | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2.4.2 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) | | |
|---------------|--------|---|---|---|---|---|
| | | | | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| не выявлено | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) | | |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|---|---|
| | | | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| не выявлено | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2.3. Выборке подлежит 25,6 % от запаса

в том числе :

| | | |
|--------------------------|-------------|------------------------|
| без признаков ослабления | - | % (причины назначения) |
| ослабленных | - | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | - | % (причины назначения) |
| усыхающих | - | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя | - | %; |
| свежего ветровала | - | %; |
| свежего бурелома | - | %; |
| старого ветровала | <u>16,8</u> | %; |
| старого бурелома | <u>5,8</u> | %; |
| старого сухостоя | <u>3,0</u> | %; |

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | 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 |
| Гунибское | - | 25 | 21 | 5,9 | 1 | 2,9 | Уборка неликвидной древесины (УНД) | 2,9 га | С Б | 25,6 % | до 3 кв. 2024 г. |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,69). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 2,9 га: 87 м³, в том числе (С - 71 м³, Б - 16 м³.)

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.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 30.09.2021

Дата составления документа: 29.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское

| Год проведения лесопроцедуры | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер выдела лесопатологического | Площадь выдела лесопатологического | Выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, м³/га | Заложено пробных площадей | | | | | |
|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|--------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|---|----|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| 2006 | 25 | 21 | 5,9 | Защитные | ПРОТИВОРОЗНОННЫЕ ЛЕСА | - | ТО | X | X | 10С+Б | - | - | - | - | - | СВЛСГ | 0,5 | 5 | - | - | X | X | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 21 | |
| 117 | 25 | 21 | 5,9 | Защитные | ПРОТИВОРОЗНОННЫЕ ЛЕСА | - | Ф | 1 | 2,9 | 9С1Б | - | - | - | - | - | СВЛСГ | 0,6 | 5 | - | - | - | 1 | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - |

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ септябрь _____ 2021 год

месяц

сентябрь

Республика Дагестан
Гунибское

Субъект Российской Федерации

Гунибское

лесничество (лесопарк)

Гунибское

Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Таксационная характеристика | | | | | | | 18 | 19 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | 34 | 35 | 36 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|----------|----------------------|---|---|-----|------|----|----|----|----|----|----|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|----|----|---|---------------|----|----|----|----|------------------------------|--------------------------|----|-------------|----|--------------------|----|-------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|--|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | Доля породы | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | | | бонитет | Запас I кв. м | | | | | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | ухаживаемые | | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 21 | 5,9 | Защитные | Противопожарные леса | - | 1 | 2,9 | 9С1Б | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 25,6 % | 821, 823, , | 25,6 % | 2,9 га | Уборка неживых и поврежденных деревьев (УНД) | площадь, га | наименование | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Итого по распределению: 35,0

условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Причины повреждения насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"
Ф.И.О. Мирзаев К.Б. 
Дата составления документа 29.10.2021. Телефон: 8 (8722) 51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гунибское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 25 Выдел 21

Площадь выдела 5,9 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2,9 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 145 x 20 Размер временной пробной площади: 0,29 га

Площадь мероприятия 2,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9С1Б

возраст 90 / лет; тип леса СВЛСГ полнота 0,6

запас на га 117 бонитет 5

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,69)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

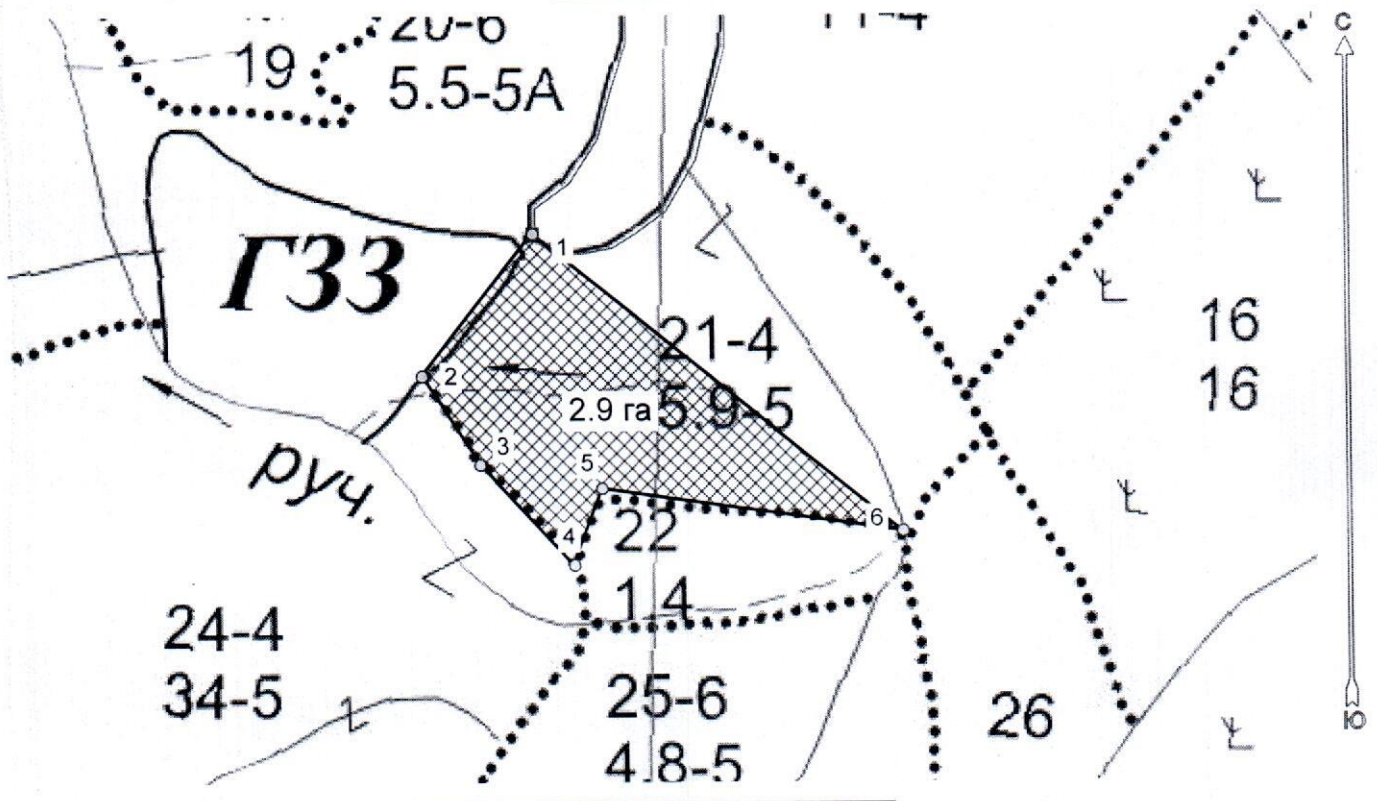
Дата составления документа: 29.10.2021

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**




Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан

Гунибское лесничество
Гунибское уч лесничество, лесной квартал № 25, таксационный выдел № 21_,
площадь выдела 2,9 га УНД

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

| | |
|---|---|
|  | границы назначаемых мероприятий |
|  | поворотные точки |
|  | схематическое расположение пробных площадей |

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.9 га

Эксплуатационная площадь: 2.9 га

| Номера точек | Величина угла (Пр.внутр) | Координаты точки | Румбы линий/(азимуты) | Меры линий |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| 1 - 2 | ЮЗ 38.0° 251.0° | 46° 53' 44"; 42° 17' 41"; | ЮЗ 38.0°/(218.0°) | 120.1 |
| 2 - 3 | | 46° 53' 41"; 42° 17' 38"; | | |
| 3 - 4 | 189.5° | 46° 53' 42"; 42° 17' 36"; | ЮВ 33.0°/(147.0°) | 69.5 |
| 4 - 5 | 297.5° | 46° 53' 45"; 42° 17' 34"; | ЮВ 42.5°/(137.5°) | 91.2 |
| 5 - 6 | 101.5° | 46° 53' 46"; 42° 17' 36"; | СВ 20.0°/(20.0°) | 54.4 |
| 6 - 1 | 329.0° | 46° 53' 55"; 42° 17' 35"; | ЮВ 81.5°/(98.5°) | 201.2 |
| | | | СЗ 51.0°/(309.0°) | 313.4 |

| № выдела | Сплошной пересчет | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета | |
|----------|-------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--|-----------|
| | № | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 21 | 1 | - | - | - | 2,9 | 42.293889 | 46.894722 |
| | 2 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Итого: | 2,9 | | |

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 30.09.2021

широта: 42,293889

долгота: 46,894722

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гунибское участковое лесничество, квартал: 25, выдел:21, площадь выдела: 5,9 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛППВ - 2,9 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ГУНИБСКОЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|------------------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------------|------|------|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | : Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | : Вы- | : Ди: | : Кл: | : Гр: | : Бо: | : Тип | : Полн: | : Запас | : сыраст. | : Кл: | : Запас | : на | : выделе, | : дес. | : МЗ | | | |
| : вы- | : Шадь, | : длесок | : покров, | : поч: | : со- | : мент: | : : | : ас: | : ул: | : : | : леса | : ота: | : леса, | : дес. | : МЗ | : ас: | : лес | : на | : выделе, | : дес. | : МЗ | | |
| : де- | : ва, | : релъф, | : особенн: | : Р: та | : : гра | : со- | : ам: | : с: | : па: | : ни: | : : леса | : : су- | : ре- | : еди- | : захламлен. | : : Хозяйственные | | | | | | | |
| : ла | : га | : ости | : выдела. | : Отмет: | : : ле- | : : : | : : : | : : : | : : : | : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | | |
| : : | : : ка | : о | : порослевом | : : У: я- | : са | : ст: | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : а | : пл: | : : по | : то: | : стоя: | : дин: | : : ных | : : : общий: | : лик- | : : мероприятия | | |
| : : | : : пройсх. | : Наимен. | : кат: | : ру- | : : : | : : : | : : : | : : : | : : : | : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | | |
| : : | : : ег. | : незалес. | : земель: | : С: са- | : : : | : : : | : : : | : : : | : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | | |
| : : | : : Хар. | : лесных | : культур | : : : | : : : | : : : | : : : | : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | | |
| : : | : : Кадастров. | : оценка | : : : | : : : | : : : | : : : | : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | : : : : : | | |
| : : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--|--|---|---|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 | 11,0 | склон СВ-25 | несомкнувшиеся культуры | С | 5 | 4 | СВЛСГ 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16,0 | склон СВ-20 | культуры-02 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ, | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГАРЬ | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2,2 | склон СВ-20 | повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С+Б | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 19,0 | склон СВ-20 | повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1,2 | склон СВ-35 | СКЛОННЫ КРУТЫЕ | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | С-40 | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 5,5 | склон СВ-20 | повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С+Б | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 5,9 | подлесок: ШП МЖ БАР РЕДКИЙ | склон СВ-45 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С+Б | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1,4 | подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ | склон СВ-40 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СКЛОННЫ КРУТЫЕ | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 12,0 | склон СВ-35 | СКЛОННЫ КРУТЫЕ | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9Б1С | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 34,0 | подлесок: ШП РЕДКИЙ | склон СВ-45 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6С4С | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4,8 | подрост: 10С (25) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га | склон СВ-35 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 13,0 | подрост: 10С (25) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га | склон СВ-35 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10С+Б | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 2,7 | подрост: 10С (25) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га | склон СВ-35 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9Б1С | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 9,3 | подлесок: ШП РЕДКИЙ | склон СВ-45 | С | 4 | СВЛСГ | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГАРЬ | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | | | | | | |