**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель председателя Комитета по ЛХ РД

должность

Муртазалиев А.Х.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.09.2026г.

дата

**Акт**
**лесопатологического обследования № В-Хасавюртовское-4-4-18-ИЛПО-2026**

**лесных насаждений** **Хасавюртовское** **(лесничество)**

**Республика Дагестан** **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [X]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Хасавюртовское | | 4 | 4 | 18 | - | 18 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Государственный контракт, 24.04.2026, 4-ЭА26

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

## 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное [X] Дистанционное [ ]

1.1. На площади 18 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия:
Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 18 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений: | | Причины ослабления, повреждения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Хасавюртовское | | 4 | 4 | 18 | | Погодные условия, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями |
| Итого | | | | 18 | 0 | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | 18 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными [ ] бытовыми [ ]

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, куб. м | Площадь загрязнения, га |
|---|---|---|---|---|---|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
На площади 18 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2,53. В том числе СКС по породам: Дуб-2,65; Ясень-3,0; Берест-2,05; Клен-2,1, Груша-1,0. Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Хасавюртовское | | 4 | 4 | 18 | - | 18 | Проведение ЛПО инструментальным способом | 20.08.2028 |

Дата проведения обследования: 20.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Заместитель директора филиала | Исмаилов Абдулбасир Исмаилович | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603<br>Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович<br>Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 | 13.09.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

## Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество Хасавюртовское Урочище (дача)

| Год проведения лесоустройства | 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 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Заместитель директора филиала | Исмаилов Абдулбасир Исмаилович | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603<br>Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович<br>Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 | 13.09.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан — Лесничество: Хасавюртовское
Участковое лесничество: Хасавюртовское — Урочище (дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, 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 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 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 |
| 4 | 4 | 18 | Защитные леса | Леса, расположенные в зеленых зонах | | - | 18 | 1 ярус древостоя 3ДЧП3ЯО2ВЕЙ2КЛП+ГШ | Дуб черешчатый порослевой | 40 | 13 | 18 | Свежая дубрава дуба черешчатого | 0.8 | 3 | 100 | | 30 | | 20 | | 20 | | 15 | | | | | 15 | | | Погодные условия, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 15 | Проведение ЛПО инструментальным способом | 18 |
| | | | | | | | | | Ясень обыкновенный (высокий) | | 12 | 16 | | | | | | 20 | | 15 | | 25 | | 25 | | | | | 15 | | | Погодные условия, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 15 | Проведение ЛПО инструментальным способом | 18 |
| | | | | | | | | | Вяз (ильм) листоват | | 12 | 16 | | | | | | 25 | | 50 | | 20 | | 5 | | | | | | | | Погодные условия | | | |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, 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 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 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 |
| | | | | | | | | | ый (малый) (Берест) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Клен полевой | | 12 | 14 | | | | | | 40 | | 25 | | 25 | | 5 | | | | | 5 | | | Погодные условия | 5 | Проведение ЛПО инструментальным способом | 18 |
| | | | | | | | | | Груша | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Заместитель директора филиала | Исмаилов Абдулбасир Исмаилович | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603<br>Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович<br>Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 | 13.09.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Хасавюртовское
Участковое лесничество: Хасавюртовское
Урочище (дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Фаза развития вредителя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | | | до 25 | 25 - 50 | 25 - 50 | более 75 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Заместитель директора филиала | Исмаилов Абдулбасир Исмаилович | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603<br>Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович<br>Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 | 13.09.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

| | | | |
|---|---|---|---|
| Субъект Российской Федерации | Республика Дагестан | Лесничество | Хасавюртовское |
| Участковое лесничество | Хасавюртовское | Урочище (дача) | |
| Государственный знак летательного аппарата | | Регистрационный знак летательного аппарата | |
| Изготовитель | | Тип летательного аппарата | |
| Серийный идентификационный номер воздушного судна | | | |
| Дата вылета | | Местное время вылета | |
| Пункт вылета | | Время полёта | |

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение) | Причины ослабления, повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | дефолиация | дехромация | | | вид | площадь, га | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Заместитель директора филиала | Исмаилов Абдулбасир Исмаилович | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603<br>Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович<br>Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 | 13.09.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Субъект Российской Федерации | Республика Дагестан | Лесничество | Хасавюртовское |
| Участковое лесничество | Хасавюртовское | Урочище (дача) | |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гг) | Предполагаемая причина повреждения | Площадь повреждения, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | породный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Заместитель директора филиала | Исмаилов Абдулбасир Исмаилович | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 299773063529030601646068771440158125603<br>Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович<br>Действителен: с 10.07.2025 по 03.10.2026 | 13.09.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № В-Хасавюртовское-4-4-18-ИЛПО-2026



Приложение 4

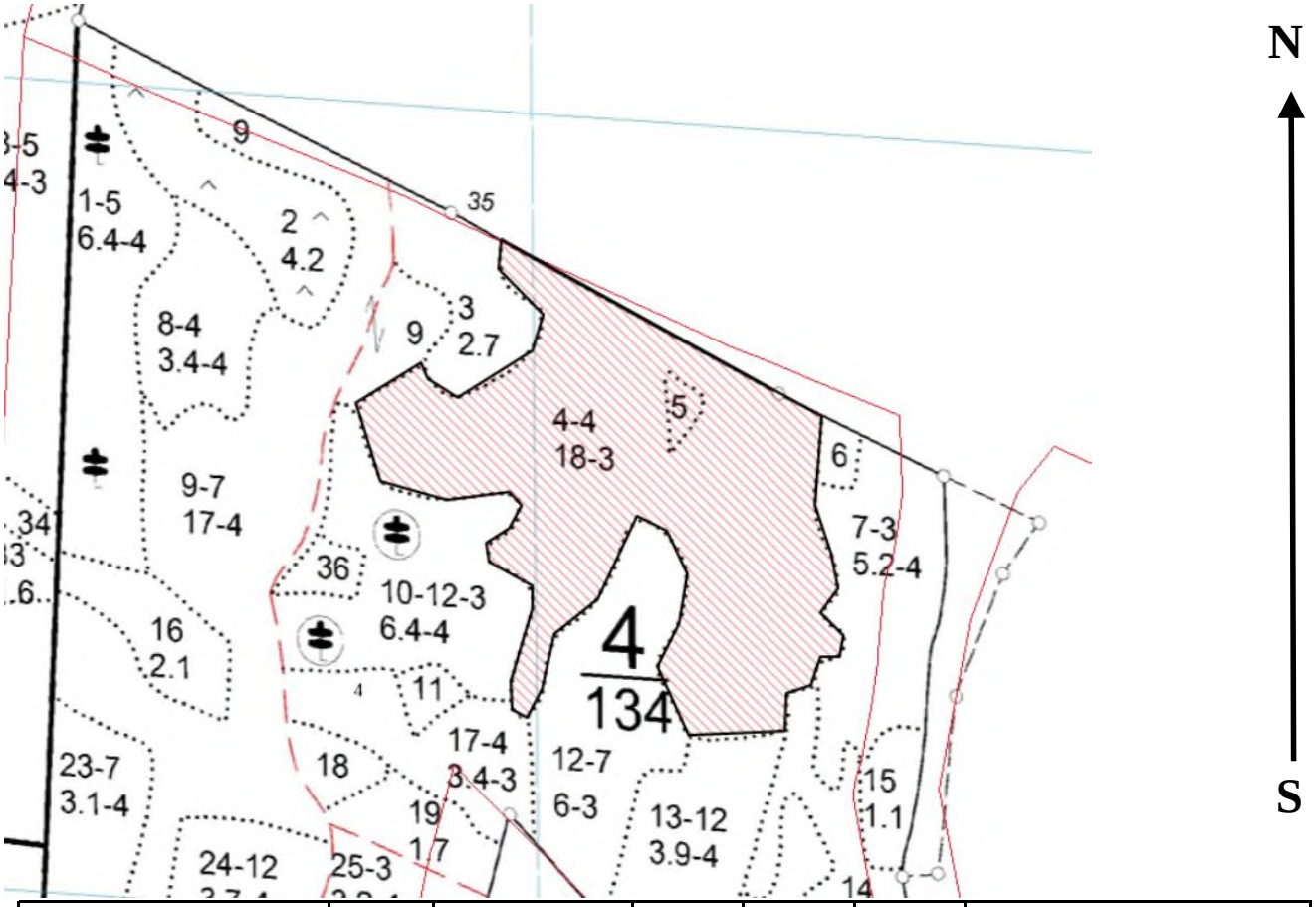
к акту лесопатологического обследования № В-Хасавюртовское-4-4-18-ИЛПО-2026



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № В-Хасавюртовское-4-4-18-ИЛПО-2026

# Абрис участка леса

Масштаб 1:10000




| Условные обозначения: | | граница выдела | | | | ИЛПО |
|---|---|---|---|---|---|---|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета (центров круговых площадок перечета) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| *4* | *4* | - | - | - | - | - | *18,0000* | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**
**(включается в настоящий 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) *Исмаилов А.И.* Подпись _____

Дата составления документа: *13.09.2026 года.*

Участковое лесничество: ХАСАВЮРТОВСКОЕ ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН Квартал 4

| N выдела | Площадь, га | Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат.ег.незалес.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка | Я:Вы-со-ра:ле-са:У:я-ру-С:са- | Эле-мент:ра:ст:та:р | Воз:со-:ам:ет:во:зр:ас:та | Вы-:ам:во:зр:ас:та | Ди:ам:те:ст | Кл:ас:с:ТЛУ | Гр:уп:па:ни:ро:зр:ас:та | Бо:ни:ст:та | Тип леса | Полн:ота:Сумм:а пл:оща-дей:сече:ний | Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га | общий:на выдел | в т.ч:по сос-тав-ляю-щим | Кл:ас:с:то:ва:рн:ос:ти | Запас на выделе, дес.М3 су-хо-стоя:(ста:ро-го) | ре-дин:де-ревь:ев | еди-нич-ных:ре-ревь:ев | захламлен.:общий:лик-вида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 6,4 | 4ДЧП4ЯО1БР1КЛП+ГШ | 1 | 13 | ДЧП | 45 | 13 | 18 | 5 | 2 | 4 | СВДЧ | ,6 | 8 | 51 | 21 | 2 | | | | | | |
| | | | | | ЯО | | 13 | 18 | | | | Д2 | | | | 20 | 2 | | | | | | |
| | | | | | БР | | 13 | 18 | | | | | | | | 5 | 3 | | | | | | |
| | | | | | КЛП | | 13 | 18 | | | | | | | | 5 | 3 | | | | | | |
| | | единичные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10ДЧН | | | ДЧН | 90 | 19 | 28 | | | | | | 2 | | 3 | | | | 13 | | | |
| | | подрост: 8ЯО2КЛП (10) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 257 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4,2 | ПАСТБИЩЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,7 | 7ТБ2ДЧН1КЛП+ЯО+Г | 1 | 24 | ТБ | 50 | 25 | 48 | 5 | 4 | 4 | ВЛДЧ | ,4 | 20 | 54 | 38 | 3 | | | | | | |
| | | | | | ДЧН | | 21 | 28 | | | | Д3 | | | | 11 | 3 | | | | | | |
| | | | | | КЛП | | 20 | 24 | | | | | | | | 5 | 3 | | | | | | |
| | | подрост: 8ЯО2КЛП (10) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | подлесок: ЛЩ СВД КЗЛ СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ,СЛАБАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 18,0 | 3ДЧП3ЯО2БР2КЛП+ГШ | 1 | 12 | ДЧП | 40 | 13 | 18 | 4 | 2 | 3 | СВДЧ | ,8 | 10 | 180 | 54 | 3 | | | | | | ПРОРЕЖИВАНИЕ |
| | | | | | ЯО | | 12 | 16 | | | | Д2 | | | | 54 | 3 | | | | | | 10% |
| | | | | | БР | | 12 | 16 | | | | | | | | 36 | 3 | | | | | | |
| | | | | | КЛП | | 12 | 14 | | | | | | | | 36 | 3 | | | | | | |

подрост: 8Я02КЛП (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ

5 ,3 БИОПОЛЯНА

6 ,4 9ТБ1Я0+КЛП+ДЧН 1 24 ТБ 45 24 40 5 4 4 ВЛДЧ ,7 35 14 13 3 0

ЯО 20 24 Д3 1 3

подрост: 8Я02КЛП (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ СВД КЗЛ ГУСТОЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ,СЛАБАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

7 5,2 лесные культуры

10ТК 1 9 ТК 14 9 14 2 1 4 СВДЧ ,6 3 16 16

Д2

подлесок: СВД ЛЩ КЗЛ СР.ГУСТ

культуры-93 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,0*2,0 м,1700 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

8 3,4 лесные культуры

10А 1 4 А 18 4 8 2 1 4 СВДЧ ,6 1 3 3

Д2

культуры-89 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 5,0*4,0 м,500 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

9 17,0 3ДЧП3Я02КЛП2БР+ГШ 1 15 ДЧП 70 16 24 7 4 4 СВДЧ ,5 9 153 46 3

ЯО 15 18 Д2 46 3

КЛП 15 18 31 3

БР 15 18 30 3

подрост: 6Я04КЛП (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ СВД КЗЛ СР.ГУСТ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ