**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. председателя Комитета по ЛХ РД
должность

Муртазалиев А.Г.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

20.10.2026 г.
дата

**Акт**
**лесопатологического обследования № 'И-18-16-18-БН-2026-Губденское**

**лесных насаждений** **Карабудахкентское** **(лесничество)**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [ ]

2. Инструментальный [X]

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Губденское | | 18 | 16 | 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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Карабудахкентское Участковое лесничество Губденское

Урочище (дача) Квартал 18 Выдел 16

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет

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

2.3. Состояние насаждений:

| | |
|---|---|
| с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 - <= 4,50) | X |
| с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51) | |
| устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) | |

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

Неблагоприятные условия произрастания, СКС: 2.25

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1 /4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1 /4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

2.5. Выборке подлежит 10.2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения );
ослабленных % (причины назначения );
сильно ослабленных % (причины назначения );
усыхающих % (причины назначения );
свежего сухостоя %,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 10.2%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.0

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В квартале 18, в выделе 16, СКС насаждения 2,25, насаждение ослабленное, в том числе по породам: Дуб скальный порослевой - 2,25. Мероприятия ПРВО не требуются.

| 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, до |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 20.09.2026
Дата составления документа: 18.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (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 Карабудахкентское
Участковое лесничество Губденское 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 |
| 2005 | 18 | 16 | 18 | Защитные леса | Горные леса | | ТО | x | x | 1 ярус древостоя 10ДС П+Г+ЯО+КЛП | Дуб скальный порослевой | 55 | 7 | 10 | Сухой дубняк дуба черешчатого на засоленных почвах | 0.7 | 5а | 50 | 2 | 0.8 |
| | | | | | | | | | | | Граб | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ясень обыкновенный (высокий) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Клен полевой | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | - | 18 | 1 ярус древостоя 10ДС П | Дуб скальный порослевой | 76 | 12 | 14 | | 0.5 | | 38 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (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 сентябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Карабудахкентское
Участковое лесничество: Губденское
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 |
| 18 | 16 | 18 | Защитные леса | Горные леса | | - | 18 | 1 ярус древостоя 10Д СП | Дуб скальный порослевой | 76 | 12 | 14 | Сухой дубняк дуба черешчатого на засоленных почвах | 0.5 | 5а | 38 | 181 | 31.5 | | 32.1 | | 26.2 | | | | | | | 10.2 | | | Неблагоприятные условия произрастания | 10.2 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (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 сентябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Карабудахкентское
Участковое лесничество: Губденское
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:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (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 | Карабудахкентское |
| Участковое лесничество | Губденское | 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:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (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 | Карабудахкентское |
| Участковое лесничество | Губденское | 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:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

## Абрис участка леса

М 1:10000

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 18 | 16 | - | 1 | 200 | 20 | | 0.4 | 42.55258<br>42.55145 | 47.58356<br>47.58544 |
| 18 | 16 | - | 2 | 200 | 20 | | 0.4 | 42.54778<br>42.54786 | 47.58605<br>47.58848 |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---|---|---|---|
| 1-2 | 42.54892 | 47.58134 | 32 |
| 2-3 | 42.5492 | 47.58145 | 42 |
| 3-4 | 42.54928 | 47.58468 | 43 |
| 4-5 | 42.54861 | 47.58353 | 77 |
| 5-1 | 42.5488 | 47.58263 | 107 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга | Лашкул Татьяна Андреевна | Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан" | +7 872 251-76-75 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768<br>Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич<br>Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027 | 18.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № И-18-16-18-БН-2026-Губденское

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан*
Лесничество *Карабудахкентское*
Участковое лесничество: *Губденское*
Урочище (дача): -
Квартал *18* Выдел *16* Площадь выдела *18,0* га.
Лесопатологичекий вы - Площадь лесопатологического выдела *18 га.*

1.2 Метод перечет *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *2*
Размеры площадок (длина х ширина/радиу *200х20; 200х20*
Размер временной пробной площади *Размер временной пробной площади: 0.8 га*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *10ДСП* возраст *76 лет* тип леса *СХСПГ*
полнота *0,5* ; бонитет *5А* запас *38* кбм.
возобновлени *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов -
Фаза развития очага вредных организ

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,25.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Т.А.* Подпись
Дата составления докумен *18.10.2026 года.*

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,25.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | 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** |
| 8 | 8 | 9 | | 7 | | | | | | | 3 | | | 27/ 0,81 | 1,7 |
| 12 | 15 | 15 | | 13 | | | | | | | 5 | | | 48/ 3,84 | 2,8 |
| 16 | 19 | 20 | | 17 | | | | | | | 7 | | | 63/ 10,71 | 3,7 |
| 20 | 10 | 10 | | 8 | | | | | | | 3 | | | 31/ 9,3 | 1,7 |
| 24 | 4 | 4 | | 3 | | | | | | | 1 | | | 12/ 5,64 | 0,6 |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 56 | 58 | | 48 | | | | | | | 19 | | | 181 | 10,5 |
| итого, куб.м. | 9,6 | 9,8 | | 8,0 | | | | | | | 3,1 | | | 30,5 | 10,2 |
| итого, куб,% | 31,5 | 32,1 | | 26,2 | | | | | | | 10,2 | | | 100 | 10,2 |

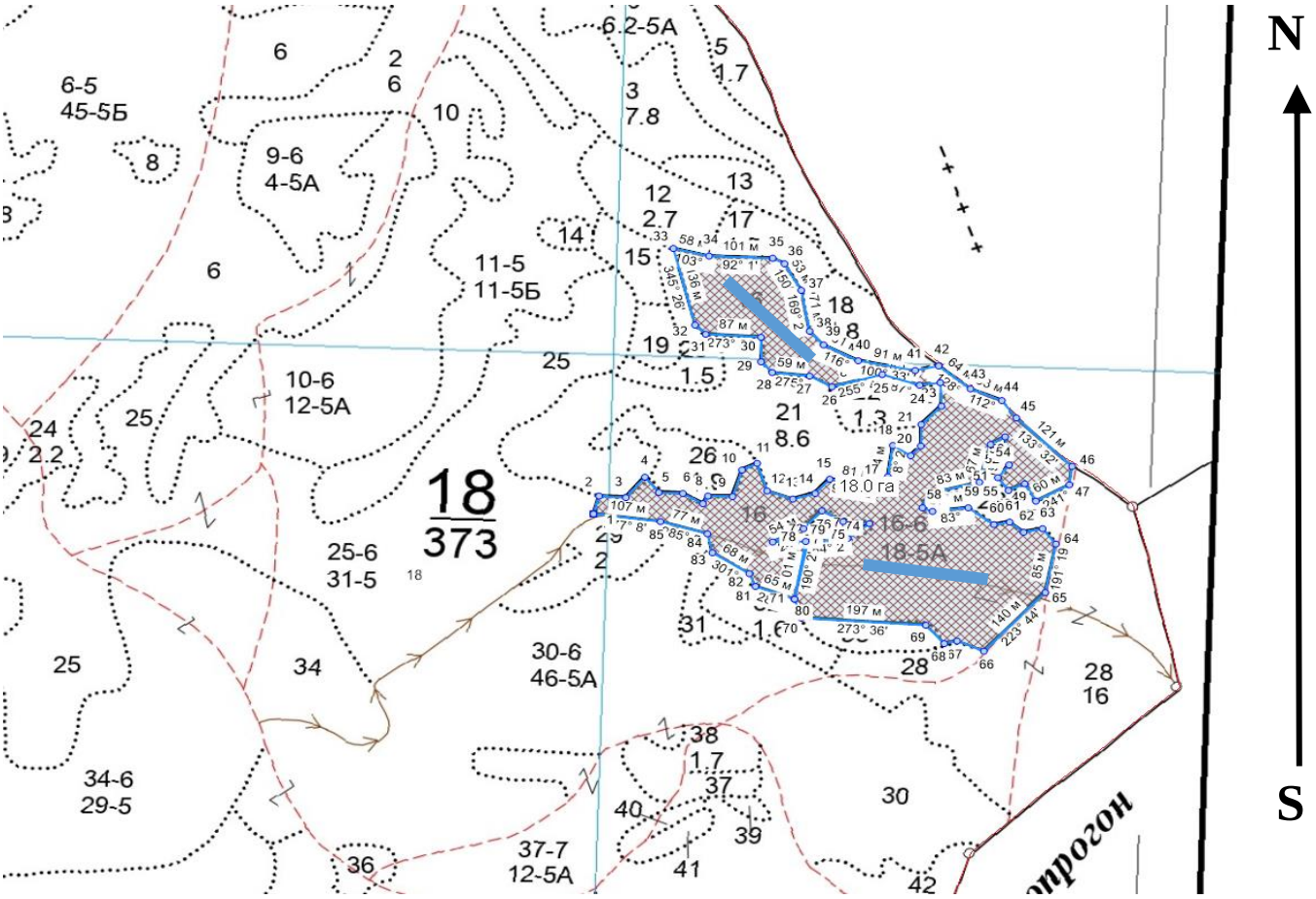
Порода1: ДСП. СКС породы: 2,25.

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 8 | 8 | 9 | | 7 | | | | | | | 3 | | | 27/ 0,81 | 1,7 |
| 12 | 15 | 15 | | 13 | | | | | | | 5 | | | 48/ 3,84 | 2,8 |
| 16 | 19 | 20 | | 17 | | | | | | | 7 | | | 63/ 10,71 | 3,7 |
| 20 | 10 | 10 | | 8 | | | | | | | 3 | | | 31/ 9,3 | 1,7 |
| 24 | 4 | 4 | | 3 | | | | | | | 1 | | | 12/ 5,64 | 0,6 |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 56 | 58 | | 48 | | | | | | | 19 | | | 181 | 10,5 |
| итого, куб.м. | 9,6 | 9,8 | | 8,0 | | | | | | | 3,1 | | | 30,5 | 10,2 |
| итого, куб,% | 31,5 | 32,1 | | 26,2 | | | | | | | 10,2 | | | 100 | 10,2 |

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № И-18-16-18-БН-2026-Губденское

# Абрис участка леса

Масштаб 1:10000




| Условные обозначения: | | граница выдела | | ленты перечета | | не требует мероприятий |
|---|---|---|---|---|---|---|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты ПП | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| *18* | *16* | - | *1* | *200* | *20* | - | *0,40* | *42.55258* | *47.58356* |
| | | | | | | | | *42.55145* | *47.58544* |
| | | | *2* | *200* | *20* | | *0,40* | *42.54778* | *47.58605* |
| | | | | | | | | *42.54786* | *47.58848* |

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---|---|---|---|
| 1->2 | 42.54892 | 47.58134 | 32 |
| 2->3 | 42.54920 | 47.58145 | 42 |
| 3->4 | 42.54917 | 47.58196 | 45 |
| 4->5 | 42.54949 | 47.58233 | 34 |
| 5->6 | 42.54925 | 47.58260 | 38 |
| 6->7 | 42.54924 | 47.58306 | 36 |
| 7->8 | 42.54908 | 47.58344 | 15 |
| 8->9 | 42.54920 | 47.58354 | 39 |
| 9->10 | 42.54919 | 47.58401 | 48 |
| 10->11 | 42.54960 | 47.58419 | 26 |
| 11->12 | 42.54970 | 47.58448 | 50 |
| 12->13 | 42.54928 | 47.58468 | 43 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13->14 | 42.54915 | 47.58517 | 37 |
| 14->15 | 42.54924 | 47.58560 | 34 |
| 15->16 | 42.54946 | 47.58588 | 81 |
| 16->17 | 42.54934 | 47.58686 | 21 |
| 17->18 | 42.54950 | 47.58700 | 54 |
| 18->19 | 42.54998 | 47.58709 | 33 |
| 19->20 | 42.54982 | 47.58744 | 23 |
| 20->21 | 42.54997 | 47.58763 | 37 |
| 21->22 | 42.55030 | 47.58764 | 45 |
| 22->23 | 42.55059 | 47.58803 | 40 |
| 23->24 | 42.55095 | 47.58800 | 33 |
| 24->25 | 42.55091 | 47.58761 | 62 |
| 25->26 | 42.55108 | 47.58689 | 82 |
| 26->27 | 42.55089 | 47.58592 | 40 |
| 27->28 | 42.55105 | 47.58549 | 59 |
| 28->29 | 42.55111 | 47.58477 | 26 |
| 29->30 | 42.55128 | 47.58456 | 42 |
| 30->31 | 42.55166 | 47.58456 | 87 |
| 31->32 | 42.55170 | 47.58350 | 23 |
| 32->33 | 42.55185 | 47.58329 | 136 |
| 33->34 | 42.55303 | 47.58288 | 58 |
| 34->35 | 42.55291 | 47.58356 | 101 |
| 35->36 | 42.55288 | 47.58479 | 21 |
| 36->37 | 42.55279 | 47.58501 | 53 |
| 37->38 | 42.55238 | 47.58533 | 71 |
| 38->39 | 42.55175 | 47.58549 | 32 |
| 39->40 | 42.55154 | 47.58576 | 61 |
| 40->41 | 42.55129 | 47.58643 | 91 |
| 41->42 | 42.55114 | 47.58752 | 38 |
| 42->43 | 42.55121 | 47.58797 | 64 |
| 43->44 | 42.55086 | 47.58858 | 53 |
| 44->45 | 42.55068 | 47.58918 | 38 |
| 45->46 | 42.55041 | 47.58946 | 121 |
| 46->47 | 42.54966 | 47.59054 | 32 |
| 47->48 | 42.54937 | 47.59048 | 60 |
| 48->49 | 42.54912 | 47.58984 | 35 |
| 49->50 | 42.54939 | 47.58962 | 28 |
| 50->51 | 42.54928 | 47.58931 | 28 |
| 51->52 | 42.54948 | 47.58911 | 28 |
| 52->53 | 42.54968 | 47.58932 | 49 |
| 53->54 | 42.55011 | 47.58925 | 26 |
| 54->55 | 42.55000 | 47.58897 | 67 |
| 55->56 | 42.54941 | 47.58875 | 83 |
| 56->57 | 42.54923 | 47.58778 | 26 |
| 57->58 | 42.54902 | 47.58766 | 17 |
| 58->59 | 42.54896 | 47.58785 | 57 |
| 59->60 | 42.54902 | 47.58854 | 50 |
| 60->61 | 42.54875 | 47.58903 | 25 |
| 61->62 | 42.54879 | 47.58933 | 28 |
| 62->63 | 42.54864 | 47.58960 | 31 |
| 63->64 | 42.54869 | 47.58997 | 34 |
| 64->65 | 42.54845 | 47.59022 | 85 |
| 65->66 | 42.54770 | 47.59002 | 140 |
| 66->67 | 42.54679 | 47.58884 | 46 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67->68 | 42.54695 | 47.58833 | 21 |
| 68->69 | 42.54691 | 47.58808 | 43 |
| 69->70 | 42.54720 | 47.58772 | 197 |
| 70->71 | 42.54731 | 47.58533 | 34 |
| 71->72 | 42.54760 | 47.58520 | 101 |
| 72->73 | 42.54849 | 47.58546 | 63 |
| 73->74 | 42.54854 | 47.58622 | 43 |
| 74->75 | 42.54877 | 47.58664 | 42 |
| 75->76 | 42.54880 | 47.58614 | 38 |
| 76->77 | 42.54897 | 47.58573 | 42 |
| 77->78 | 42.54869 | 47.58538 | 54 |
| 78->79 | 42.54849 | 47.58479 | 52 |
| 79->80 | 42.54849 | 47.58542 | 101 |
| 80->81 | 42.54760 | 47.58520 | 65 |
| 81->82 | 42.54780 | 47.58445 | 24 |
| 82->83 | 42.54800 | 47.58433 | 68 |
| 83->84 | 42.54832 | 47.58363 | 33 |
| 84->85 | 42.54861 | 47.58353 | 77 |
| 85->1 | 42.54880 | 47.58263 | 107 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Т.А.* Подпись _____

Дата составления документа: *18.10.2026 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-18-16-18-БН-2026-Губденское



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-18-16-18-БН-2026-Губденское



Участковое лесничество: ГУБДЕНСКОЕ ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Квартал 18

| N выдела | Площадь, га | Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип леса | Полн: Запас сырораст. леса, дес. М3 | Кл: Запас на выделе, дес.М3 | | |