Акт
лесопатологического обследования № И-12-15-6,5-УНД-2026-Гумбетовское

лесных насаждений **Ботлихское** **(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
Гумбетовское		12	15	6.5	-	6.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.5 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 Ботлихское Участковое лесничество Гумбетовское

Урочище (дача) Квартал 12 Выдел 15

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, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, СКС: 2.59

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 16.9% 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 10.7%;
старого ветровала 6.2%;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В квартале 12, в выделе 15, площадью 6,5 га, СКС насаждения равна 2,59 - насаждение сильно ослабленное, в том числе СКС по породам: Сосна - 2,59. Требуется проведение УНД.

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
Гумбетовское		12	15	6.5	-	6.5	Уборка неликвидной древисины	6.5	Сосна	16.9	13.10.2028

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: 13.10.2026
Дата составления документа: 11.11.2026

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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество Гумбетовское 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	12	15	6.5	Защитные леса	Противоэрозионные леса		ТО	x	x	1 ярус древостоя 7С3С	Сосна	110	18	26	Сосн як сухой	0.4	4	120	2	0.5
											Сосна	65	13	18						
							Ф	-	6.5	1 ярус древостоя 10С	Сосна	131	24	26		0.3		120		

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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Ботлихское
Участковое лесничество: Гумбетовское
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
12	15	6.5	Защитные леса	Противоэрозионные леса		-	6.5	1 ярус древостоя 10С	Сосна	131	24	26	Сосняк сухой	0.3	4	120	128	19.4		35.8		27.9							10.7	6.2		Неблагоприятные условия произрастания, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	16.9	Уборка неликвидной древесины	6.5

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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.2
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество: Ботлихское
Участковое лесничество: Гумбетовское
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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Республика Дагестан	Лесничество	Ботлихское
Участковое лесничество	Гумбетовское	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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 1.4
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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

Субъект Российской Федерации	Республика Дагестан	Лесничество	Ботлихское
Участковое лесничество	Гумбетовское	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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

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		
12	15	-	1	200	20		0.4	42.70942 42.70809	46.63943 46.64108
12	15	-	2	100	10		0.1	42.70854 42.70788	46.63929 46.64012

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	42.71108	46.63936	435
2-3	42.70788	46.64242	178
3-4	42.70724	46.64042	77
4-5	42.70751	46.63955	87
5-6	42.70808	46.63881	146
6-1	42.70939	46.63891	191

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 Сертификат: 601214646162761572991492604821859829 10 Владелец: Лашкул Татьяна Андреевна Действителен: с 23.06.2026 по 23.06.2027	11.11.2026
(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-12-15-6,5-УНД-2026-Гумбетовское

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации *Республика Дагестан*
Лесничество *Ботлихское*
Участковое лесничество: *Гумбетовское*
Урочище (дача): -
Кварт 12 Выдел *15* Площадь выдела *6,5* га.
Лесопатологичекий вы - Площадь лесопатологического выд *6,5 га.*

1.2 Метод перечет *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *2*
Размеры площадок (длина х ширина/ра *200х20 м.; 100х10 м.*
Размер временной пробной площа *Размер временной пробной площади: 0.5 га*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *10С* возраст *131 лет* тип леса *СХДСГ*
полнота *0.3* ; бонитет *4* *120* кбм.
возобновлени *отсутствует.*

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
неблагоприятные условия произрастания (код 810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Т.А.* Подпись
Дата составления документ *11.11.2026 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,59.

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**
12		1		1										2/ 0,12	
16	1	2		1							1			5/ 0,65	0,8
20	2	4		3							2			11/ 2,42	1,6
24	7	12		9							6			34/ 11,9	4,7
28	9	16		12							8			45/ 22,5	6,2
32	5	8		6							4			23/ 15,64	3,1
36	1	2		2							1			6/ 5,4	0,8
40		1		1										2/ 2,28	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	25	46		35							22			128	17,2
итого, куб.м.	11,8	21,8		17,0							10,3			60,9	16,9
итого, куб,%	19,4	35,8		27,9							16,9			100	16,9

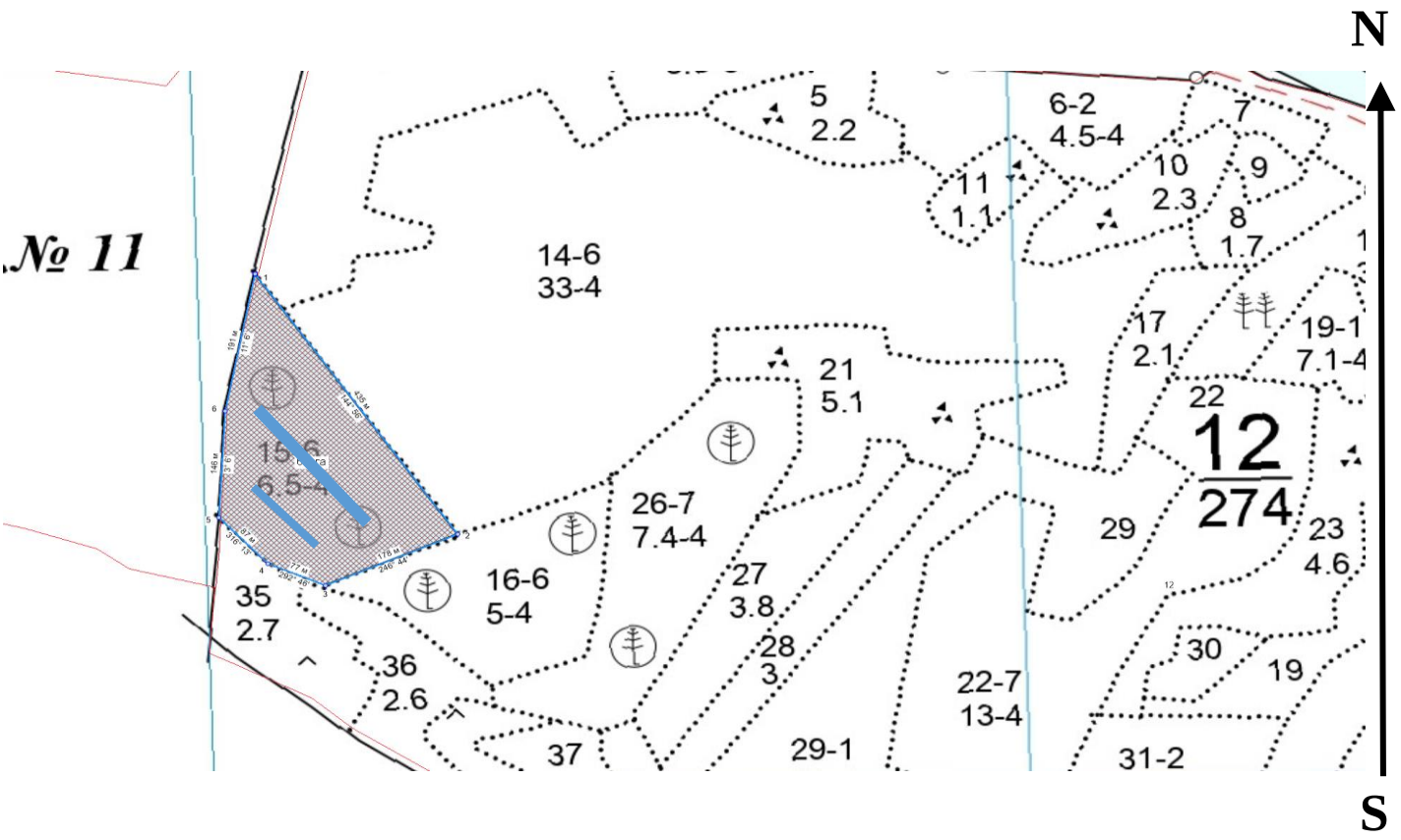
Порода1: С. СКС породы: 2,59.

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**
12		1		1										2/ 0,12	
16	1	2		1							1			5/ 0,65	0,8
20	2	4		3							2			11/ 2,42	1,6
24	7	12		9							6			34/ 11,9	4,7
28	9	16		12							8			45/ 22,5	6,2
32	5	8		6							4			23/ 15,64	3,1
36	1	2		2							1			6/ 5,4	0,8
40		1		1										2/ 2,28	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	25	46		35							22			128	17,2
итого, куб.м.	11,8	21,8		17,0							10,3			60,9	16,9
итого, куб,%	19,4	35,8		27,9							16,9			100	16,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № И-12-15-6,5-УНД-2026-Гумбетовское

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечета		неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	*15*	-	*1*	*200*	*20*	-	*0,40*	*42.70942*	*46.63943*
								42.70809	*46.64108*
			2	*100*	*10*		*0,10*	*42.70854*	*46.63929*
								42.70788	*46.64012*

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42.71108	46.63936	435
2->3	42.70788	46.64242	178
3->4	42.70724	46.64042	77
4->5	42.70751	46.63955	87
5->6	42.70808	46.63881	146
6->1	42.70939	46.63891	191

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Т.А.* Подпись _____

Дата составления документа: *11.11.2026 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-12-15-6,5-УНД-2026-Гумбетовское



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-12-15-6,5-УНД-2026-Гумбетовское



Участковое лесничество: ГУМБЕТОВСКИЙ МАСТЕР.УЧ. ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 12

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип леса	Полн: ота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл: ас: уп:	Запас на выделе, дес.М3				Хозяйственные мероприятия
						Сумм: на выдел:	общий:	в т.ч: сосущ:	хозяйств:	
15	6,5	7С3С			1	17 С	110	18 26 6 4 4	СХДСГ	,4 12 78 55 1
						С	65	13 18	С1	23 1
		несомкн. культуры под пологом								
		10С				С	4		70	
		склон СВ-30								
		культуры-03 г.,ПЛОЩАД.РУЧН.,ПОСЕВ РУЧНОЙ,4000 шт/га,состояние ХОРОШИЕ								