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 № Метрадинское-31-5-15-УНД-2026

лесных насаждений **Цумадинское** **(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
Метрадинское		31	5	18	1	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 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 Цумадинское Участковое лесничество Метрадинское

Урочище (дача) Квартал 31 Выдел 5

Лесопатологический выдел 1

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:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, СКС: 2.92

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
Стволовые вредители	Сосна	36.9	0	сильная

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
гнили стволовые	Осина	18.3	слабая

2.5. Выборке подлежит 31% 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 3.8%;
старого ветровала 18.2%;
старого бурелома 9%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В лесопатологическом выделе №1 площадью 15 га, состав 6Б3Ос1С, полнота 0,5, СКС нас. составляет 2,92-насаждение сильно ослабленное. В том числе по породам: Береза-2,52; Осина-3,56; Сосна-3,43. По состоянию насаждения назначается уборка неликвидной древесины (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
Метрадинское		31	5	18	1	15	Уборка	15	Береза	24.1	23.09.2028

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
							неликвидной древисины				
Метрадинское		31	5	18	1	15	Уборка неликвидной древисины	15	Осина	44.9	23.09.2028
Метрадинское		31	5	18	1	15	Уборка неликвидной древисины	15	Сосна	37.1	23.09.2028

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.
нет

Дата проведения ЛПО: 23.09.2026
Дата составления документа: 16.10.2026

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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(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 Цумадинское
Участковое лесничество Метрадинское 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	31	5	18	Защитные леса	Противоэрозионные леса		ТО	x	x	1 ярус древостоя 7Б2С1ОС	Береза	70	13	22	Влажная березово-сосновая субор	0.7	5	110	2	1.49
											Сосна	90	17	30						
											Осина		16	28						
							Ф	1	15	1 ярус древостоя 6Б3ОС1С	Береза	91	14	24		0.5		71		
											Осина									
											Сосна									

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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(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: Цумадинское
Участковое лесничество: Метрадинское
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
31	5	18	Защитные леса	Противоэрозионные леса		1	15	1 ярус древостоя 6Б 3О С1 С	Береза	91	14	24	Влажная березово-сосновая субор	0.5	5	71	150	37.7		21		17.2							2.8	13.5	7.8	Погодные условия, Гнили стволовые, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	24.1	Уборка неликвидной древесины	15
									Осина								46			33.5		21.6							30.5	14.4	Гнили стволовые, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	44.9	Уборка неликвидной древесины	15
									Сосна								13			31.4		31.5						23.6	13.5		Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон	37.1	Уборка неликв	15

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
																																более 10°, изгиб или вывал деревьев, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, Погодные условия		идной древисины	

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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(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: Цумадинское
Участковое лесничество: Метрадинское
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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(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	Цумадинское
Участковое лесничество	Метрадинское	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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(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	Цумадинское
Участковое лесничество	Метрадинское	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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(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		
31	5	1	1	574.7	20		1.15	42.3568 42.36192	45.74397 45.74496
31	5	1	2	172	20		0.34	42.36075 42.35921	45.74359 45.74333

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	45.74601	42.35779	
2-3	45.74251	42.3554	
3-4	45.7426	42.35768	
4-5	45.74331	42.35819	
5-6	45.74352	42.359	
6-7	45.74279	42.35889	
7-8	45.74264	42.3602	
8-9	45.74438	42.36209	
9-10	45.74775	42.36188	
10-11	45.74528	42.3609	
11-1	45.74528	42.3593	

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 Сертификат: 241718987626300133765274525323043542136 Владелец: Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Действителен: с 01.10.2026 по 25.12.2027	16.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Приложение 2

к форме акта лесопатологического обследования, утвержденной приказом Минприроды России от 24 февраля 2026 года № 97

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан*

Лесничество *Цумадинское*

Участковое лесничество: *Метрадинское*

Урочище (дача): -

Квартал *31* Выдел *5* Площадь выдела *18,0* га.

Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *15 га.*

1.2 Метод перечета: *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *2*

Размеры площадок (длина х ширина/радиус): *574,7х20 м.; 172х20 м.*

Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 1,493 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: *6Б3Ос1С* возраст *91 лет* тип леса *ВЛБСБ*

полнота *0,5* ; бонитет *5* *71* 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:

гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); погодные условия (код 820); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,92.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) *Исмаилов А.И.* Подпись

Дата составления документа: *16.10.2026 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям санитарного состояния деревьев, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1	1		1										3/ 0,09	
12	2	1		1							1			5/ 0,4	0,5
16	5	4		2							3	1		15/ 2,55	1,9
20	15	9		7	1						9	3		44/ 13,2	5,7
24	20	15		10	3						11	10		69/ 32,43	10
28	10	12		6	4						6	11		49/ 33,32	8,1
32	3	6		2	2						2	4		19/ 18,05	2,9
36	1	2		1								1		5/ 6,2	0,5
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	57	50		30	10						32	30		209	29,6
итого, куб.м.	25,8	26,9		14,5	6,3						14,5	18,3		106,3	31,0
итого, куб,%	24,3	25,2		13,6	5,9						13,7	17,3		100	31,0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено) - не назначается в рубку;

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и подлежит рубке;

О - отработано стволовыми вредителями и подлежит рубке.

Порода1: Б. СКС породы: 2,52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8	1	1		1										3/ 0,09	
12	2	1		1							1			5/ 0,4	0,7
16	5	3		2							3			13/ 2,21	2
20	15	8		7							9	1		40/ 12	6,7
24	20	10		9							11	2		52/ 24,44	8,6
28	10	5		4							6	1		26/ 17,68	4,7
32	3	2		1							2			8/ 7,6	1,3
36	1	1		1										3/ 3,72	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	57	31		26							32	4		150	24,0
итого, куб.м.	25,8	14,3		11,7							14,5	1,9		68,2	24,1
итого, куб,%	37,7	21		17,2							21,3	2,8		100	24,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Ос. СКС породы: 3,56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16		1										1		2/ 0,34	2,2
20		1			1							2		4/ 1,2	4,3
24		4			3							6		13/ 6,11	13
28		5			4							8		17/ 11,56	17,4
32		3			2							3		8/ 7,6	6,5
36		1										1		2/ 2,48	2,2
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт		15			10							21		46	45,6
итого, куб.м.		9,8			6,3							13,1		29,2	44,9
итого, куб,%		33,5			21,6							44,9		100	44,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: С. СКС породы: 3,43.

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**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
24		1		1								2		4/ 1,88	15,4
28		2		2								2		6/ 4,08	15,4
32		1		1								1		3/ 2,85	7,7
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт		4		4								5		13	38,5
итого, куб.м.		2,8		2,8								3,3		8,9	37,1
итого, куб,%		31,4		31,5								37,1		100	37,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

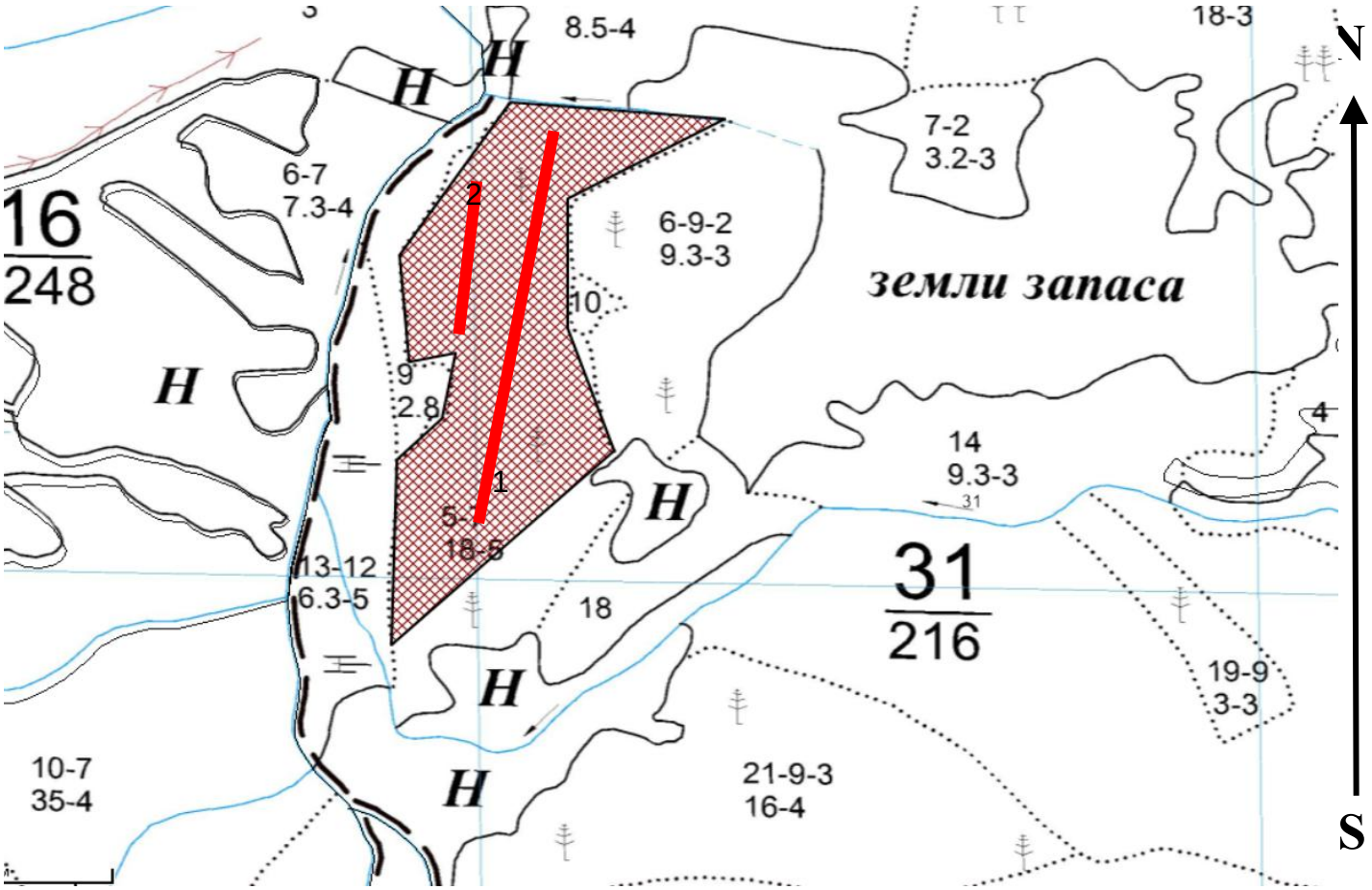
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № Метрадинское-31-5-15-УНД-2026

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница л/п выдела		УНД		ленты перечета

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета (центров круговых площадок перечета)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
31	*5*	*1*	*1*	*574,7*	*20*	*-*	*1,15*	*42,3568*	*45,74397*
								42,36192	*45,74496*
			2	*172*	*20*		*0,34*	*42,36075*	*45,74359*
								42,35921	*45,74333*

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->2	42,35779°	45,74601°	478
2->3	42,3554°	45,74251°	284,9
3->4	42,35768°	45,7426°	99,4
4->5	42,35819°	45,74331°	106
5->6	42,359°	45,74352°	70,8
6->7	42,35889°	45,74279°	165,9

7->8	42,3602°	45,74264°	308,5
8->9	42,36209°	45,74438°	315,4
9->10	42,36188°	45,74775°	277,2
10->11	42,3609°	45,74528°	198,5
11->1	42,3593°	45,74528°	211,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) *Исмаилов А.И.* Подпись _____

Дата составления документа: *16.10.2026 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № Метрадинское-31-5-15-УНД-2026





```
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :            :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса, дес. М3  :ас:-------------------------:            :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :----------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:  :хо- :    :нич-:----------:            :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:    :     : по  :то:стоя:дин :ных :     :    :мероприятия  :
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оща-: 1  :  на :сос- :ва:    :    :    :общий:лик-:            :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:(ста:    :де- :     :    :            :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-:    :ревь:     :вида:            :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :ти: го):    :ев  :     :    :            :
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 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    ,5 ПРОГАЛИНА              С                     4   СВЧСБ                                                    ЕСТЕСТ.ВОЗОБ.
                                                            В2
          подрост: 10С (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
          ПРОВЕД.Х/М ЭКОН.НЕЦЕЛЕСООБРАЗН,257
   2   8,5 7С3С              1  16 С     80  14 22  4  2 4   СВЧСБ  ,6    17   145   101 1    17
                                   С    190  20 44           В2                       44 1
          подрост: 10С (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га
          подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ
          склон ЮЗ-35
          ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
   3  18,0 10С               1  24 С    200  24 48 10  4 3   СВЧСБ  ,3    13   234   234 2                   18
          10С               2  14 С     60  14 20           В2     ,5    12   216   216 3
          подрост: 10С (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га
          подлесок: ШП РЕДКИЙ
          склон ЮЗ-30
          ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
          селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
   4  12,0 10С               1  25 С    200  25 48 10  4 3   СВЧСБ  ,6    28   336   336 2
                                                            В2
```

подрост: 10С (30) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон ЮЗ-30

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5	18,0	7Б2С1ОС	1	14	Б	70	13	22	7	4	5	ВЛБСБ	,7	11	198	138	4
					С	90	17	30				В3				40	3
					ОС		16	28								20	4

подрост: 10С (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон СЗ-35

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ