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-31-22-12-БН-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	22	28	2	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 22

Лесопатологический выдел 2

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, СКС: 2.26

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 17% 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 %;
старого ветровала 16%;
старого бурелома 1%;

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 лесопатологическом выделе №2 площадью 12 га, состав 9С1Б+Ос, полнота 0,4, СКС нас. составляет 2,26-насаждение ослабленное. В том числе по породам: Сосна-2,12; Береза-3,53; Осина-1,0.
Мероприятия 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.
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	22	28	Защитные леса	Противоэрозионные леса		ТО	x	x	1 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	190	22	44	Сосняк черничный	0.5	4	220	2	2.243
											Береза	70	16	24						
							Ф	2	12	1 ярус древостоя 9С1Б+ОС	Сосна	211	21	28		0.4		137		
											Береза	91								
											Осина									

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	22	28	Защитные леса	Противоэрозионные леса		2	12	1 ярус древостоя 9С1Б+ОС	Сосна	211	21	28	Сосняк черничный	0.4	4	137	314	49.1		19.4		16.9								14.6		Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	14.6	Без назначения	12
									Береза	91							141	11.9		8.1		37.6							31.9	10.5	Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Погодные условия	42.4	Без назначения	12
									Осина								36	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 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	22	2	1	560.7	20		1.12	42.35189 42.35173	45.74436 45.75117
31	22	2	2	561.2	20		1.12	42.35058 42.35151	45.7511 45.7444

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	45.75914	42.35095	
2-3	45.75811	42.35181	
3-4	45.75724	42.3524	
4-5	45.75636	42.3525	
5-6	45.75584	42.35268	
6-7	45.75457	42.35293	
7-8	45.75357	42.35273	
8-9	45.75448	42.35145	
9-10	45.75421	42.35125	
10-11	45.75336	42.35093	
11-12	45.75299	42.35095	
12-13	45.75236	42.3512	
13-14	45.75182	42.35127	
14-15	45.75147	42.35122	

Номера точек	Координаты		Длина, м
15-16	45.75107	42.35001	
16-17	45.75179	42.34998	
17-18	45.75251	42.34981	
18-19	45.75326	42.34969	
19-20	45.75379	42.34954	
20-21	45.75397	42.34962	
21-22	45.75404	42.34981	
22-23	45.7536	42.34999	
23-24	45.75366	42.3501	
24-25	45.75411	42.35007	
25-26	45.75441	42.35021	
26-27	45.7551	42.3502	
27-28	45.75531	42.35035	
28-29	45.75531	42.35049	
29-30	45.75502	42.35062	
30-31	45.75471	42.35061	
31-32	45.75481	42.35084	
32-33	45.75533	42.35079	
33-34	45.75584	42.35078	
34-35	45.7566	42.35042	
35-36	45.75681	42.35037	
36-37	45.75733	42.35011	
37-38	45.75761	42.35016	
38-39	45.75771	42.35034	
39-40	45.75795	42.35044	
40-41	45.75827	42.35049	
41-42	45.7586	42.35039	
42-43	45.75881	42.35042	
43-44	45.75891	42.35054	
44-45	45.75891	42.3507	

Номера точек	Координаты		Длина, м
45-1	45.75877	42.35083	

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 *22* Площадь выдела *28,0* га.

Лесопатологичекий выдел: *2* Площадь лесопатологического выдела *12 га.*

1.2 Метод перечета: *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *2*

Размеры площадок (длина х ширина/радиус): *560,7х20 м.; 561,2х20 м.*

Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 2,243 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: *9С1Б+Ос* возраст *211 лет* тип леса *СВЧСБ*

полнота *0,4* ; бонитет *4* *137* 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:

погодные условия (код 820); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,26.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 2,26.

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	7			3							4			14/ 0,42	0,8
12	11	1		4							5			21/ 1,44	1
16	17	3		14							16			50/ 6,6	3,3
20	15	5		19							21			60/ 13,68	4,4
24	13	5		11							13			42/ 14,31	2,6
28	14	6		8							7			35/ 16,94	1,4
32	40	16		15							13			84/ 57,66	2,6
36	53	21		18							16			108/ 97,2	3,3
40	27	11		9							8			55/ 62,7	1,6
более 40	11	4		4							3			22/ 36,45	0,6
итого, шт	208	72		105							106			491	21,6
итого, куб.м.	143,2	55,0		57,0							52,2			307,4	17,0
итого, куб,%	46,6	17,9		18,5							17			100	17,0

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: С. СКС породы: 2,12.

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**
20	3	1		1							1			6/ 1,32	0,3
24	7	3		2							2			14/ 4,9	0,6
28	13	5		5							4			27/ 13,5	1,3
32	40	16		14							12			82/ 55,76	3,8
36	53	21		18							16			108/ 97,2	5,2
40	27	11		9							8			55/ 62,7	2,5
44	8	3		3							2			16/ 22,4	0,6
48	3	1		1							1			6/ 13,98	0,3
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	154	61		53							46			314	14,6
итого, куб.м.	133,5	52,6		45,9							39,7			271,7	14,6
итого, куб,%	49,1	19,4		16,9							14,6			100	14,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Б. СКС породы: 3,53.

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			3							4			8/ 0,24	2,8
12	2	1		4							5			12/ 0,72	3,5
16	5	3		14							16			38/ 4,56	11,3
20	6	4		18							20			48/ 10,56	14,3
24	3	2		9							11			25/ 8	7,8
28	1	1		3							3			8/ 3,44	2,1
32				1							1			2/ 1,9	0,7
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	18	11		52							60			141	42,5
итого, куб.м.	3,5	2,4		11,1							12,5			29,5	42,4
итого, куб,%	11,9	8,1		37,6							42,4			100	42,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Ос. СКС породы: 1.

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**
8	6													6/ 0,18	
12	9													9/ 0,72	
16	12													12/ 2,04	
20	6													6/ 1,8	
24	3													3/ 1,41	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
-														0/ 0	
итого, шт	36													36	
итого, куб.м.	6,2													6,2	
итого, куб,%	100													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

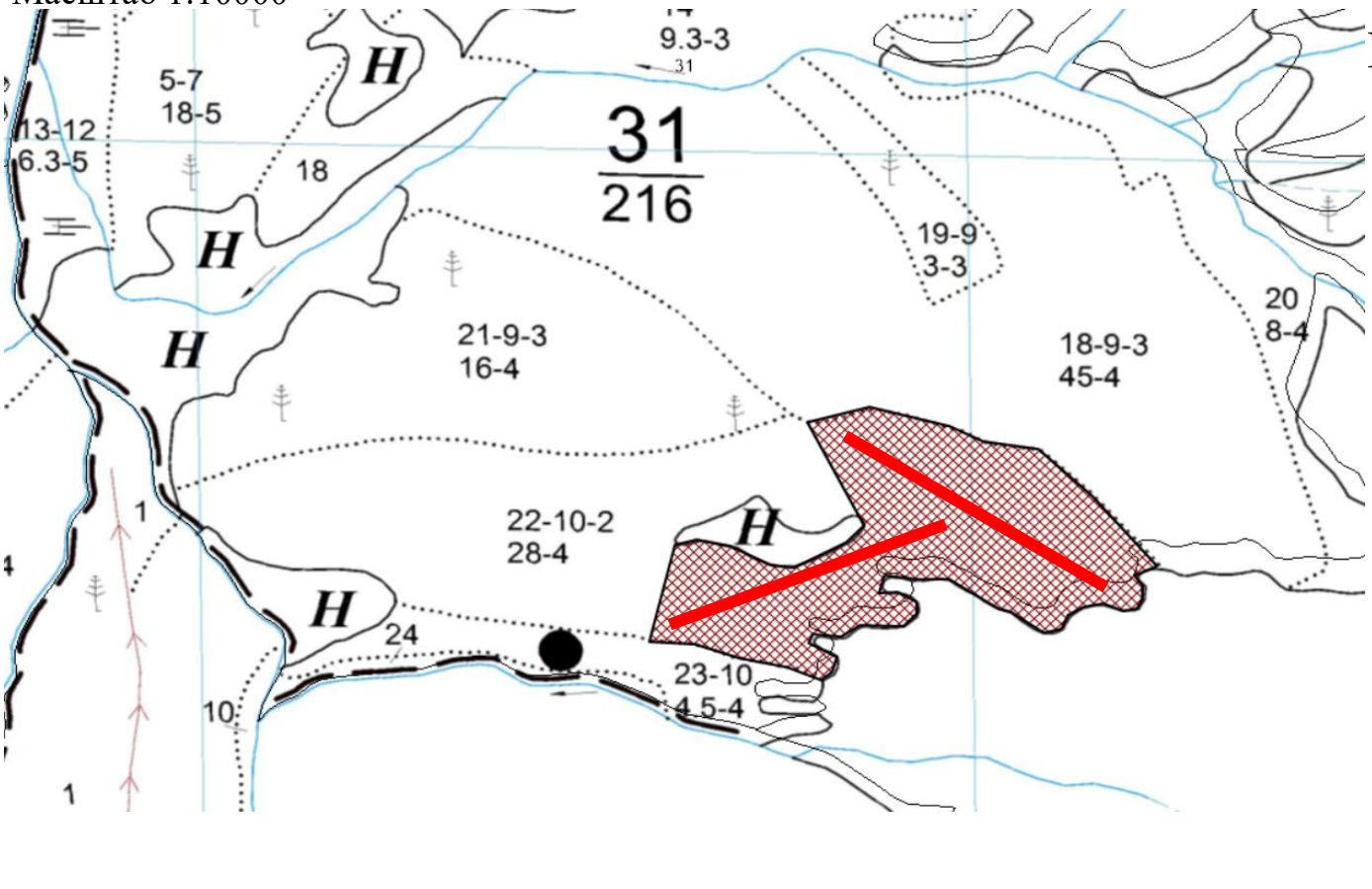
3

4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № Метрадинское-31-22-12-БН-2026

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница л/п выдела		БН		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	*22*	*2*	*1*	*560,7*	*20*	-	*1,12*	*42,35189*	*45,74436*
								42,35173	*45,75117*
			2	*561,2*	*20*		*1,12*	*42,35058*	*45,7511*
								42,35151	*45,7444*

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	42,35095°	45,75914°	127,7
2->3	42,35181°	45,75811°	97
3->4	42,3524°	45,75724°	73,6
4->5	42,3525°	45,75636°	47,3
5->6	42,35268°	45,75584°	108,4
6->7	42,35293°	45,75457°	85,4

7->8	42,35273°	45,75357°	161
8->9	42,35145°	45,75448°	31,4
9->10	42,35125°	45,75421°	78,5
10->11	42,35093°	45,75336°	30,7
11->12	42,35095°	45,75299°	58,9
12->13	42,3512°	45,75236°	45,3
13->14	42,35127°	45,75182°	29,4
14->15	42,35122°	45,75147°	139,1
15->16	42,35001°	45,75107°	59,7
16->17	42,34998°	45,75179°	62,3
17->18	42,34981°	45,75251°	63,4
18->19	42,34969°	45,75326°	46,7
19->20	42,34954°	45,75379°	17,3
20->21	42,34962°	45,75397°	22
21->22	42,34981°	45,75404°	41,3
22->23	42,34999°	45,7536°	13,2
23->24	42,3501°	45,75366°	37,3
24->25	42,35007°	45,75411°	29,2
25->26	42,35021°	45,75441°	57,1
26->27	42,3502°	45,7551°	24
27->28	42,35035°	45,75531°	15,7
28->29	42,35049°	45,75531°	27,9
29->30	42,35062°	45,75502°	25,7
30->31	42,35061°	45,75471°	27
31->32	42,35084°	45,75481°	43,3
32->33	42,35079°	45,75533°	42,2
33->34	42,35078°	45,75584°	74,2
34->35	42,35042°	45,7566°	18,2
35->36	42,35037°	45,75681°	51,6
36->37	42,35011°	45,75733°	23,8
37->38	42,35016°	45,75761°	21,7
38->39	42,35034°	45,75771°	22,6
39->40	42,35044°	45,75795°	27
40->41	42,35049°	45,75827°	29,4
41->42	42,35039°	45,7586°	17,7
42->43	42,35042°	45,75881°	15,7
43->44	42,35054°	45,75891°	17,9
44->45	42,3507°	45,75891°	18,5
45->1	42,35083°	45,75877°	33,3

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-31-22-12-БН-2026





Участковое лесничество: МЕТРАДИНСКОЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 31

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярусам, Элементам леса, Возрасту, Диаметру, Классам, Группам, Бонитету: Происхождение, Наименование категории земель, Характеристика лесных культур, Кадастровая оценка	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Класс: Запас на выделе, дес.М3 по: товарности, породам, деловой древесине, ликвидной древесине	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ					
20	8,0	несомкнувшиеся культуры					
		10С С 6 0,5 4	СВЧСБ	70			
		единичные деревья	В2				
		10С С 160 22 40			5	3	40
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ					
		склон СЗ-40					
		культуры-01 г.,ПЛОЩАД.РУЧН.,ПОСЕВ РУЧНОЙ,размещение 0,5*0,5 м,1000 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ					
21	16,0	10С+Б+ОС 1 22 С 180 22 48 9 4 4	СВЧСБ	,4	17	272	272 3
		Б 90	В2				
		подрост: 10С (40) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га					
		склон СЗ-35					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ					
22	28,0	9С1Б 1 21 С 190 22 44 10 4 4	СВЧСБ	,5	22	616	554 2
		Б 70 16 24	В2				62 4
		подрост: 10С (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га					
		склон ЮЗ-40					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ					