

УТВЕРЖДАЮ:

Зап. представителем Камчалова по АРД
А. Р. Муртазалиев
17.12.2025

13-12.2025

Акт
лесопатологического обследования № И-12-5-2,6-ВСР-2025-Чародинское

лесных насаждений Гунибское (лесничество)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чародинское		12	5	2.6	-	2.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Государственное задание, 27.12.2024, 342

(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 Гунибское Участковое лесничество Чародинское

Урочище (дача) _____ Квартал 12 Выдел 5

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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 2,57

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 36.9% 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 1.7%,

свежего ветровала %;

свежего бурелома 10.3%;

старого сухостоя 10.6%;

старого ветровала 14.3%;

старого бурелома %;

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 выделе 5 СКС насаждений составляет 2,57 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Осина-2,72, Береза-2,17, Сосна-2,56, Липа-1. По состоянию насаждения назначается ВСР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чародинское		12	5	2.6	-	2.6	Выборочная санитарная рубка	2.6	Осина	43	29.11.2027

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чародинское		12	5	2.6	-	2.6	Выборочная санитарная рубка	2.6	Береза	29.3	29.11.2027
Чародинское		12	5	2.6	-	2.6	Выборочная санитарная рубка	2.6	Сосна	23.2	29.11.2027

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

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

Дата проведения ЛПО: 31.10.2025

Дата составления документа: 29.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
(руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
режданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

29.11.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Республика Дагестан	Лесничество	Гунибское
Участковое лесничество	Чародинское	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	5	2.6	Защитные леса	Противозеро зионные леса	ТО	x	x	1 ярус древостоя 80С1Б 1С+ЛИ П	Осина	80	14	20	Сосна як нагорный	0.6	5	110	1	0.3		
										Береза											
										Сосна											
										Липа											
						Ф	-	2.6	1 ярус древостоя 70С2Б 1С+ЛИ П	Осина	100	15	18		0.6		100				
										Береза											
										Сосна											
										Липа											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
(руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
рассадник, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

29.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество

Республика Дагестан
Чародинское

Лесничество
Урочище (дача)

Гунибское

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					Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								Л и па									2	100																	

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
(руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
рассадник, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026
(подпись)

29.11.2025
(дата)

Повлекшие слом
стволов деревьев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 2025 г.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по степени объединения крон, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	50 - 75	75 - 100			
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 руководителя
(руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
рассадник, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026
(подпись)

29.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
Государственный знак летательного
аппарата
Изготовитель
Серийный идентификационный номер
воздушного судна
Дата вылета
Пункт вылета

Республика Дагестан
Чародинское

Лесничество
Урочище (дача)
Регистрационный знак
летательного аппарата
Тип летательного аппарата

Гунибское
Гунибское
Гунибское
Гунибское
Гунибское

Местное время 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, %	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 руководителя
(руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
рассадник, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

29.11.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Чародинское

Лесничество
Урочище (дача)

Гунибское

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесотаксационного выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/типы 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.ггг)	Дата дешифрования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
режданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕДЛЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасаньев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

29.11.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:5000

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	5	-	1	150	20		0.3	42.258406 42.25842	46.790945 46.78983	

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	42.258406	46.790945	
2-3	42.259641	46.791987	
3-1	42.25842	46.78983	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
(руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
рассадник, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр
Магомедрасулович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ
ЛЕСА"
(организация)

+7 928 681-97-53
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643

Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович

Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026

(подпись)

29.11.2025
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
 Лесничество Гунибское
 Участковое лесничество: Чародинское
 Урочище (дача): -
 Квартал 12 Выдел 5 Площадь выдела 2,6 га.
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,6 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
 Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 150x20 м.
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
 Состав: 70С2Б1С+Лп возраст 100 лет тип леса СВЧСБ
 полнота 0,6; бонитет 5; запас на га 100 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:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2022-2025 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 
 Дата составления документа: 29.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4													1		5/ 0,15	0,9		
12	6													2		9/ 0,72	2,8		
16	17		1		1									4		31/ 5,27	11,2		
20	20		1		1									6		38/ 11,4	15,1		
24	10		1		1									2		19/ 8,93	6,5		
28	3														1		4/ 2,72	0,9	
32	1																1/ 0,95		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	61		3		3									13		27		107	37,4
итого, куб.м.	17,2		0,9		0,9									3,6		7,5		30,1	36,9
итого, куб.%,	57,1		3		3									12		24,9		100	36,9

Порода1: Ос. СКС породы: 2,72

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3													1		4/ 0,12	1,4		
12	4													2		7/ 0,56	4,3		
16	10													2		18/ 3,06	11,6		
20	13													3		24/ 7,2	16,1		
24	6													2		12/ 5,64	8,7		
28	2													1		3/ 2,04	1,4		
32	1																1/ 0,95		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	39													8		22		69	43,5
итого, куб.м.	11,1													2,3		6,1		19,5	43,0
итого, куб.%,	57													11,8		31,2		100	43

Порода2: Б. СКС породы: 2,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																1/ 0,03		
12	1																1/ 0,08		
16	4																6/ 1,02		
20	4																7/ 2,1	15	
24	3																4/ 1,88	5	
28	1																1/ 0,68		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	14													1		5		20	30,0
итого, куб.м.	4,1													0,3		1,4		5,8	29,3
итого, куб.%,	70,7													5,2		24,1		100	29,3

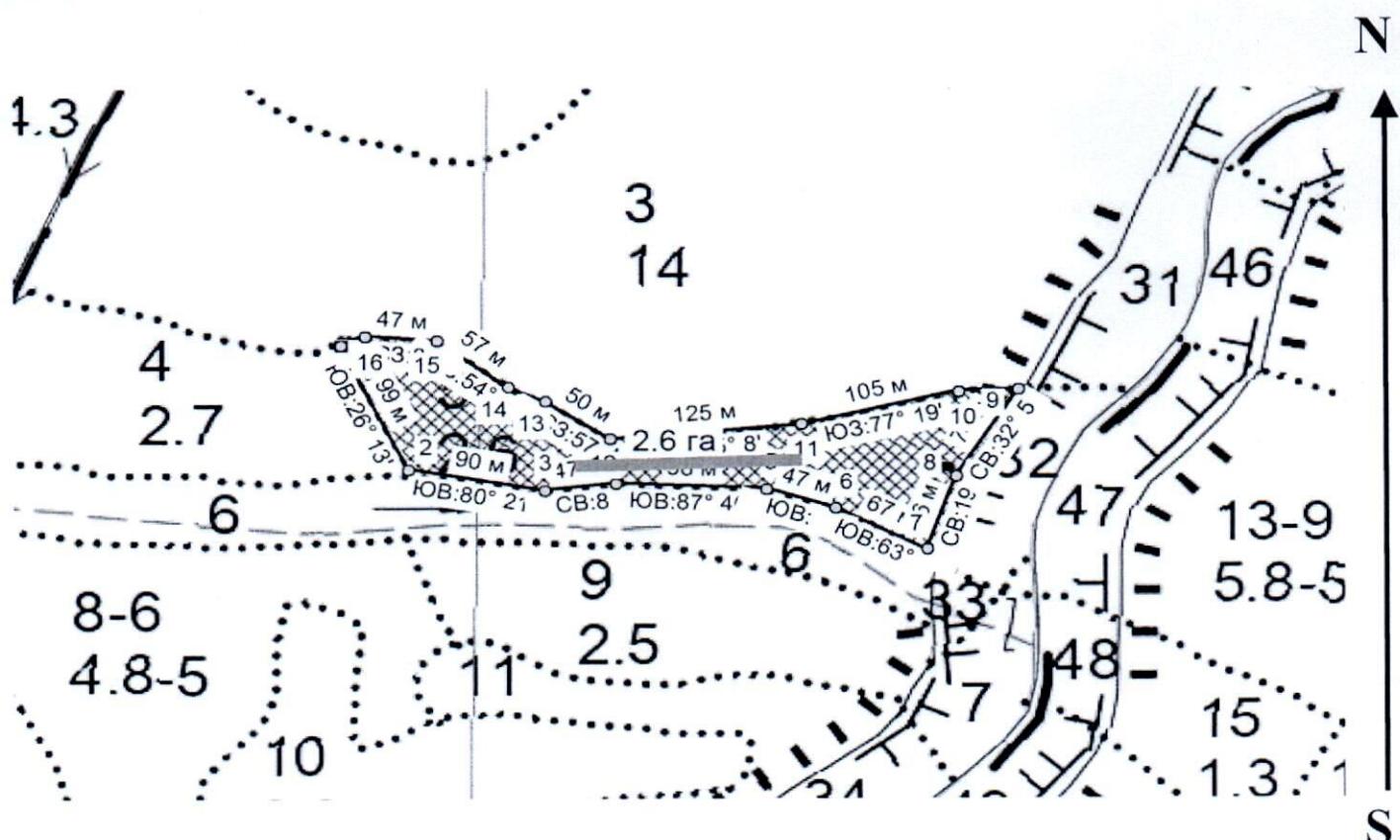
Порода З: С. СКС породы: 2,56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/0,08	
16	2		1		1							2					6/1,02	12,5
20	2		1		1							2					6/1,8	12,5
24	1		1		1												3/1,41	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	6		3		3						4						16	25
итого, куб.м.	1,5		0,9		0,9						1,0						4,3	23,2
итого, куб.%	35		20,9		20,9						23,2						100	23,2

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:				граница мероприятия		ленты перечета		незэксплуатационная площадь
-----------------------	--	--	--	---------------------	--	----------------	--	-----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
12	5	-	1	150	20	-	0,30	42.258406° 46.790945°
								42.258420° 46.789830°

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

29.11.2025 года.

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-12-5-2,6-ВСР-2025 Чародинское



Широта: 42.258400 Долгота: 46.791944

высота над уровнем моря 1404 м

Чародинское участковое лесничество № картал 12 зондаж

Дата и время съемки: 31.10.2025 14:53

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № И-12-5-2,6-ВСР-2025 Чародинское



Широта 42.258420° Долгота: 46.789830°
высота над уровнем моря 1488 м
Чародинское участковое лесничество квартал 12 выдел 5
Дата и время съемки: 31.10.2025 16:43