

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХМ
А. В. Мурзазиев
30.12.2025



Акт
лесопатологического обследования № 66-12-13-512-2025-Сергокалинское

лесных насаждений Сергокалинское (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
Сергокалинское		66	13	19	1	2
Сергокалинское		66	12	42	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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 Сергокалинское Участковое лесничество Сергокалинское

Урочище (дача) _____ Квартал 66 Выдел 13

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

☒ 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Гнили стволы, СКС: 3.09

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
гнили стволовые	Дуб	38.6	сильная
гнили стволовые	Граб	15.2	слабая

2.5. Выборке подлежит 33.7% 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 27.9%;
старого ветровала 5.8%;
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.

Лесопатологическом выделе №1 площадью 2,0 га, состав 6ДЗГ1БК+ЛП, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 3,27 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Дуб-3,13, Граб-3,73, Бук-2,68, Липа-1,0. По состоянию насаждения назначается выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на л/п выделе составляет 52 куб. м.

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
Сергокалинское		66	13	19	1	2	Выборочная санитарная рубка	2	Дуб	34.3	12.11.2027
Сергокалинское		66	13	19	1	2	Выборочная санитарная рубка	2	Граб	39	12.11.2027
Сергокалинское		66	13	19	1	2	Выборочная санитарная рубка	2	Бук	17.9	12.11.2027

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: 19.10.2025
Дата составления документа: 12.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>Заместитель руководителя</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"</u> (организация)	<u>+7 928 681-97-53</u> (телефон)	<div><div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div><div>Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955 Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \" РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\" Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026</div></div> (подпись)	<u>12.11.2025</u> (дата)
--	--	---	--------------------------------------	--	-----------------------------

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Сергокалинское Участковое лесничество Сергокалинское

Урочище (дача) _____ Квартал 66 Выдел 12

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

☒ 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 прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые, СКС: 3.35

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
гнили стволовые	Граб	28.9	средняя
гнили стволовые	Дуб	20.7	средняя

2.5. Выборке подлежит 35.8% 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 25.1%;
старого ветровала 10.1%;
старого бурелома 0.6%;

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.

Лесопатологическом выделе №1 площадью 3,0 га, состав 5ГЗД1ЛП1БК, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 3,35 - насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Граб - 4,0, Дуб - 2,99, Бук-3,04, Липа-1,53. По состоянию насаждения назначается выборочная санитарная рубка (ВСП). Выбираемый запас на л/п выделе составляет 76 куб. м.

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
Сергокалинское		66	12	42	1	3	Выборочная санитарная рубка	3	Граб	57.6	12.11.2027
Сергокалинское		66	12	42	1	3	Выборочная санитарная рубка	3	Дуб	20	12.11.2027
Сергокалинское		66	12	42	1	3	Выборочная санитарная рубка	3	Бук	21.7	12.11.2027

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: 19.10.2025
Дата составления документа: 12.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, 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: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

12.11.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское 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	66	13	19	Защитные леса	Горные леса	Участки лесов на крутых горных склонах	ТО	х	х	1 ярус древостоя 7ДСП 1Г1БУ К1ЛИП	Дуб скальный порослевой	60	11	14	Влажная грабовая дубрава	0.7	5	120	1	0.45
											Граб		13	14						
											Бук		14	16						
											Липа		12	12						
							Ф	1	2	1 ярус древостоя 6ДЗГ1 БУК+ЛИП	Дуб	80	14	20		0.5		77		
											Граб									
											Бук									
											Липа									
2005	66	12	42	Защитные леса	Горные леса	Участки лесов на крутых горных склонах	ТО	х	х	1 ярус древостоя 4ГЗДС Н2ЛИП1БУК	Граб	60	15	16	Свежий букняк	0.6	4	140	1	0.45
											Дуб скальный низкоствольный		12	12						
											Липа		14	14						
											Бук		15	16						
							Ф	1	3	1 ярус древостоя 5ГЗД1 ЛИП1БУК	Граб	80	16	20		0.4		71		
											Дуб									
											Липа									
											Бук									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя		Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские леса"		Документ подписан электронной подписью	
Гасайниев Багатыр Магомедрасулович		+7 928 681-97-53		Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(организация)		Владелец: Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан \"Республиканские леса\"	
		(телефон)		Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026	
				(подпись)	
				12.11.2025	
				(дата)	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество Сергокалинское 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			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	
66	13	19	Защитные леса	Горные леса	Участки лесов на крутых горных склонах	1	2	1 ярус древостоя 6Д ЗГГ БУ К+ ЛИ П	Дуб	80	14	20	Влажная грабовая дубрава	0.5	5	77	76	26		15		13.7		11						34.3			Гнили стволовые	34.3	Выборочная санитарная рубка	2
									Граб								18			22		21.8		17.2					21.8	17.2		Гнили стволовые, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	39	Выборочная санитарная рубка	2	
									Бук							10		17.9		32.1		32.1							17.9			Гнили стволовые, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	17.9	Выборочная санитарная рубка	2	
									Лиственница									100																		
66	12	42	Защит	Горны	Участки	1	3	1	Г	80	16	20	Свеж	0.4	4	71	34	5.3		14		12		9.9					38.4	19.2		Гнили	57.6	Выбор	3	

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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
			ные леса	е леса	лесов на крутых горных склонах			яру с дре вос тоя 5ГЗ Д1 ЛИ П1 БУ К	раб				ий букн як							.6		.6										стволовые, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев		очная санита рная рубка				
								Д у б							49	19 .1		21 .8		20		19 .1							20			Гнили стволовые	20	Выбор очная санита рная рубка	3			
								Л и па							15	67 .6		11 .8		20 .6																		
								Б ук							8			39 .2		39 .1									13	8.7	Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	21.7	Выбор очная санита рная рубка	3				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<div>Заместитель руководителя</div> <div>(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)</div>	<div>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович</div> <div>(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))</div>	<div>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"</div> <div>(организация)</div>	<div>+7 928 681-97-53</div> <div>(телефон)</div>	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955</div> <div>Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \ "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"</div> <div>Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026</div> <div>(подпись)</div>	<div>12.11.2025</div> <div>(дата)</div>
--	---	---	--	---	---

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Сергокалинское

Лесничество
Урочище (дача)

Сергокалинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, 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: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"/>

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

12.11.2025

(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Сергокалинское</u>
Участковое лесничество	<u>Сергокалинское</u>	Урочище (дача)	<u></u>
Государственный знак летательного аппарата	<u></u>	Регистрационный знак летательного аппарата	<u></u>
Изготовитель	<u></u>	Тип летательного аппарата	<u></u>
Серийный идентификационный номер воздушного судна	<u></u>		
Дата вылета	<u></u>	Местное время вылета	<u></u>
Пункт вылета	<u></u>	Время полёта	<u></u>

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15			18	19	20
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причины ослабления, повреждения	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		Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские леса"		+7 928 681-97-53		Документ подписан электронной подписью		12.11.2025	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(организация)		(телефон)		(подпись)		(дата)	
Гасайниев Багатыр Магомедрасулович		Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские леса"		+7 928 681-97-53		Документ подписан электронной подписью		12.11.2025	
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))		(организация)		(телефон)		(подпись)		(дата)	

Документ подписан
электронной подписью

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан \

Республиканские леса"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

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

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Сергокалинское</u>
Участковое лесничество	<u>Сергокалинское</u>	Урочище (дача)	<u></u>

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, 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: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"/>

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

12.11.2025

(дата)

Абрис участка леса

M 1:5000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перчета/центров круговых площадок перчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
66	13	1	1	150	30		0.45	42.27679 42.27621	47.5998 47.60146

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	42.27697	47.59939	183.7
2-3	42.27578	47.6001	176.1
3-4	42.27608	47.60179	165.4
4-1	42.27721	47.60128	191.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<p>Заместитель руководителя (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)</p>	<p>Гасайниев Багатыр Магомедрасулович (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА" (организация)</p>	<p>+7 928 681-97-53 (телефон)</p>
--	---	---	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	143648051075547189367959257912000389955
Владелец:	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"
Действителен:	с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)	12.11.2025 (дата)
-----------	----------------------

Абрис участка леса

М 1:5000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
66	12	1	1	150	30		0.45	42.27751 42.27668	47.59406 47.59559

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	42.27778	47.59473	225.7
2-3	42.27706	47.59664	264.2
3-4	42.27589	47.59475	286.8
4-1	42.27749	47.59316	164

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, 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)	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955 Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \" РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\" Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026 (подпись)</div>	12.11.2025 (дата)
---	--	--	--	-------------------------------	--	----------------------

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 66 Выдел 12 Площадь выдела 42,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,45 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ГЗД1Лп1БК возраст 80 лет тип леса СВСБК
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,35.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Гасайчиев Б.М. Подпись 

Дата составления документа: 12.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,35.

Степени 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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	1														2		1/ 0,02	
12	2		1			1		1		2							7/ 0,45	1,9
16	4		5		1	4		2	2	4				2	4		22/ 2,93	5,7
20	7		8		1	5		4	3	6				3	6		34/ 8,41	8,5
24	5		5		1	5		3	3	7				3	7		29/ 12	9,5
28	2		2			2		2	1	3				1	3		12/ 7,09	3,8
32										1					1		1/ 0,95	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	21		21		3	17		12	9	23				9	23		106	30,3
итого, куб.м.	5,2		5,9		0,7	5,0		3,6	3,4	8,0				3,4	8,0		31,8	35,8
итого, куб.м. %	16,4		18,6		2,2	15,7		11,3	10,7	25,1				10,7	25,1		100	35,8

Порода1: Г. СКС породы: 4.

Степени 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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
12										1					1		1/ 0,08	2,9
16									1	1				1	1		2/ 0,34	5,9
20	1		2			1		1	2	3				2	3		10/ 3	14,7
24	1		2			2		1	3	5				3	5		14/ 6,58	23,6
28			1			1		1	1	2				1	2		6/ 4,08	8,8
32										1					1		1/ 0,95	2,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		5			4		3	7	13				7	13		34	58,8
итого, куб.м.	0,8		2,2			1,9		1,5	2,9	5,8				2,9	5,8		15,1	57,6
итого, куб.м. %	5,3		14,6			12,6		9,9	19,2	38,4				19,2	38,4		100	57,6

Порода2: Д. СКС породы: 2,99.

Степени 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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
12	1		1			1		1		1					1		5/ 0,3	2
16	2		3			3		2		3					3		13/ 1,56	6,2
20	3		4			3		3		3					3		16/ 3,36	6,1
24	2		2			2		2		2					2		10/ 3,4	4,1
28	1		1			1		1		1					1		5/ 2,5	2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	9		11			10		9		10					10		49	20,4
итого, куб.м.	2,1		2,4			2,2		2,1		2,2					2,2		11,0	20,0
итого, куб.м. %	19,1		21,8			20		19,1		20					20		100	20

Порода3: Лп. СКС породы: 1,53.

Степени 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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	1																1/ 0,02	
12	1																1/ 0,07	
16	2		1		1												4/ 0,52	
20	3		1		1												5/ 1,15	
24	2				1												3/ 1,08	
28	1																1/ 0,51	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		2		3												15	
итого, куб.м.	2,3		0,4		0,7												3,4	
итого, куб.м. %	67,6		11,8		20,6												100	

Порода4: БК. СКС породы: 3,04.

Степени 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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
16			1			1					1			1			3/ 0,51	12,5
20			1			1					1			1			3/ 0,9	12,5
24			1			1											2/ 0,94	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3			3					2			2			8	25
итого, куб.м.			0,9			0,9					0,5			0,5			2,3	21,7
итого, куб.м. %			39,2			39,1					21,7			21,7			100	21,7

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Сергокалинское
Участковое лесничество: Сергокалинское
Урочище (дача): -
Квартал 66 Выдел 13 Площадь выдела 19,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,45 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ДЗГ1БК+Лп возраст 80 лет тип леса СХСПГ
полнота 0,5; бонитет 5; запас на га 77 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). Время повреждения: - гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,27.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 

Дата составления документа: 12.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. КС насаждения: 3,27.

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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	1									1					1		2/ 0,06	0,9
12	2		1			1		1		2					2		7/ 0,56	1,9
16	8		4			4		2	1	7				1	7		26/ 4,42	7,5
20	9		6			5		4	2	10				2	10		36/ 10,8	11,4
24	4		5			5		2	1	7				1	7		24/ 11,28	7,5
28	1		2			2		2	1	3				1	3		11/ 7,48	3,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		18			17		11	5	30				5	30		106	33,0
итого, куб.м.	6,9		6,2			5,9		4,0	2,0	9,7				2,0	9,7		34,7	33,7
итого, куб.м. %	19,9		17,9			17		11,5	5,8	27,9				5,8	27,9		100	33,7

Порода1: Д. КС породы: 3,13.

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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
8	1									1					1		2/ 0,06	1,3
12	2		1			1		1		2					2		7/ 0,56	2,6
16	6		3			3		2		7					7		21/ 3,57	9,2
20	7		4			3		3		9					9		26/ 7,8	11,9
24	4		2			2		1		5					5		14/ 6,58	6,6
28	1		1			1		1		2					2		6/ 4,08	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	21		11			10		8		26					26		76	34,2
итого, куб.м.	5,9		3,4			3,1		2,5		7,8					7,8		22,7	34,3
итого, куб.м. %	26		15			13,7		11		34,3					34,3		100	34,3

Порода2: Г. КС породы: 3,73.

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, %
	Н	З	Н	З	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	17	18	19
20			1			1		1	1	1				1	1		5/ 1,5	11,1
24			2			2		1	1	2				1	2		8/ 3,76	16,7
28			1			1		1	1	1				1	1		5/ 3,4	11,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			4			4		3	3	4				3	4		18	38,9
итого, куб.м.			1,9			1,9		1,5	1,5	1,9				1,5	1,9		8,7	39,0
итого, куб.м. %			22			21,8		17,2	17,2	21,8				17,2	21,8		100	39

Порода3: БК. СКС породы: 2,68.

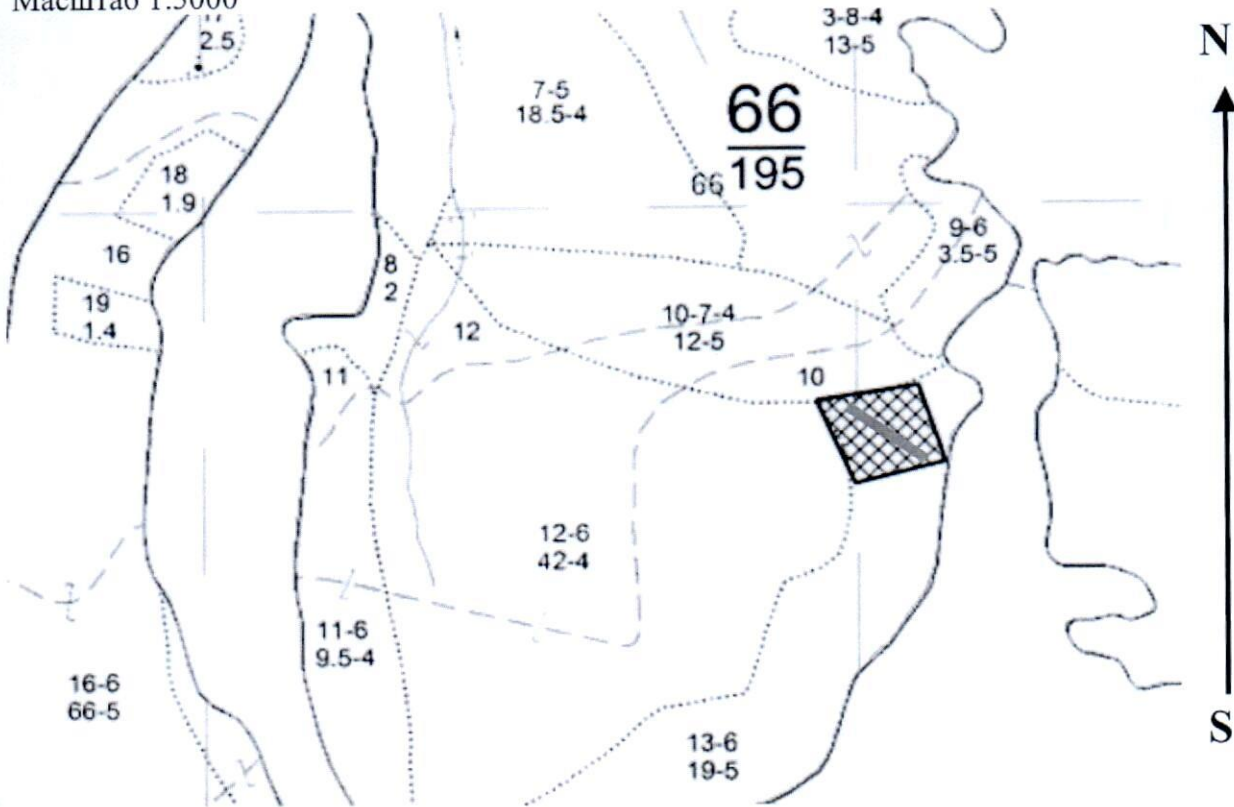
Порода3: БК. СКС породы: 2,68.																		Всего	
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1		1			1			1					1			4/ 0,68	10	
20	1		1			1			1					1			4/ 1,2	10	
24			1			1											2/ 0,94		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	2		3			3			2					2			10	20	
итого, куб.м.	0,5		0,9			0,9			0,5					0,5			2,8	17,9	
итого, куб,%	17,9		32,1			32,1			17,9					17,9			100	17,9	

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	13	1	1	150	30	-	0,45	42,27679	47,5998
								42,27621	47,60146

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,27697°	47,59939°	183,7
2->3	42,27578°	47,6001°	176,1
3->4	42,27608°	47,60179°	165,4
4->1	42,27721°	47,60128°	191,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

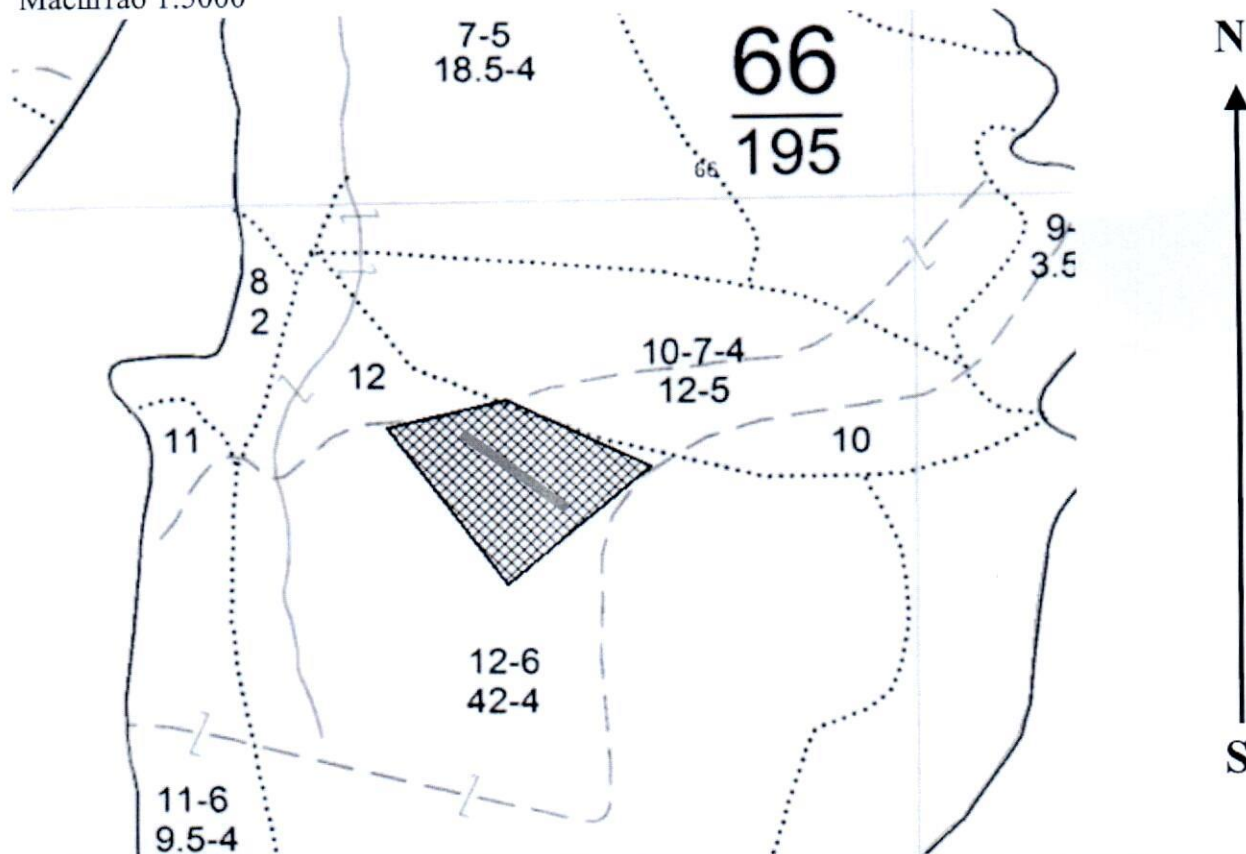
Подпись

Дата составления документа:

12.11.2025 года.

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты пересчета		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП (широта/долгота)	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	12	1	1	150	30	-	0,45	42,27751	47,59406
								42,27668	47,59559

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,27778°	47,59473°	225,7
2->3	42,27706°	47,59664°	264,2
3->4	42,27589°	47,59475°	286,8
4->1	42,27749°	47,59316°	164

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайниев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

12.11.2025 года.



