

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХ РД

А. П. Муртозаев

07.11.2025



Акт

лесопатологического обследования № И-41-15-12-БН-2025 Хивское

лесных насаждений

Хивское

(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
Хивское		41	15	12	-	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Хивское Участковое лесничество Хивское

Урочище (дача) _____ Квартал 41 Выдел 15

Лесопатологический выдел - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

☒

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

☐

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

☐

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

Погодные условия, СКС: 1.98

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 3.2% 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 1.2%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 2%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В выделе 15, СКС насаждений составляет 1,98-насаждение ослабленное, в том числе по породам: Граб-1,99, Бук-1,96. 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: 17.10.2025
Дата составления документа: 07.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

		ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
заместитель руководителя	Гасайниев Багатыр Магомедрасулович		+7 928 681-97-53	Сертификат: 183134970741188063304342796131453411643	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович	
				Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026	07.11.2025
				(подпись)	(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хивское
Участковое лесничество Хивское 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

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

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

07.11.2025
(дата)

Хивское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

(организация)

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

07.11.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Хивское

Лесничество
Урочище (дача)

Хивское

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

07.11.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Хивское</u>
Участковое лесничество	<u>Хивское</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 сухой	старый сухой	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

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

(подпись)

07.11.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Хивское

Лесничество
Урочище (дача)

Хивское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	21	
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: 183134970741188063304342796131453411643
Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович
Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026
(подпись)

07.11.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
41	15	-	1	340	15		0.51	41.45354	47.593544
41	15	-	2	320	15		0.48	41.452725	47.593648

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	41.45354	47.593544	
2-3	41.454075	47.59449	
3-4	41.452725	47.593648	
4-1	41.453604	47.593648	

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: 183134970741188063304342796131453411643 Владелец: Гасайниев Багатыр Магомедрасулович Действителен: с 28.10.2024 по 21.01.2026	07.11.2025 (дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хивское
Участковое лесничество: Хивское
Урочище (дача): -
Квартал 41 Выдел 15 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 340*15 320*15
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,99 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Г4БК возраст 65 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,7 ; бонитет 4 ; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,98.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 
Дата составления документа: 07.11.2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,98.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,98.																	Всего	
Ступени 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
8	3		2		2												7/ 0,21	
12	7		4		5												16/ 1,28	
16	14		7		8		1							1			31/ 5,27	0,3
20	42		21		25		3				1			3			95/ 28,5	1,1
24	56		28		33		4				2			3			126/ 59,22	1,4
28	28		14		17		3				1			1			64/ 43,52	0,5
32	9		4		5												18/ 17,1	
36	3		2		2												7/ 8,68	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	162		82		97		11				4			8			364	3,3
итого, куб.м.	73,2		36,9		43,6		5,0				1,9			3,2			163,8	3,2
итого, куб,%	44,6		22,5		26,6		3,1				1,2			2			100	3,2

Порода1: Г. СКС породы: 1,99.

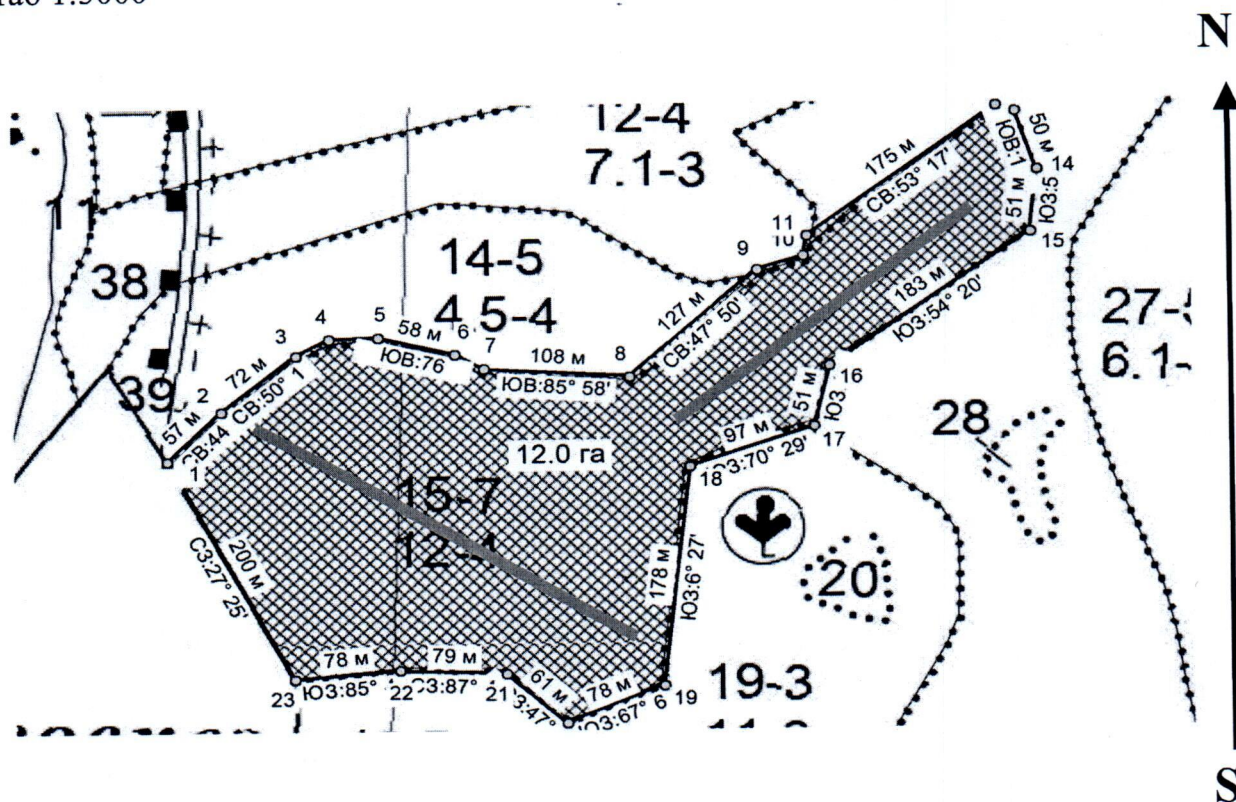
Порода: Г. СКС породы: 1,99.																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		1		1												4/ 0,12	
12	5		2		3												10/ 0,8	
16	9		4		5		1							1			20/ 3,4	0,4
20	27		12		15		2				1			2			59/ 17,7	1,3
24	36		16		20		3				2			2			79/ 37,13	1,8
28	18		8		10		2				1			1			40/ 27,2	0,9
32	6		2		3												11/ 10,45	
36	2		1		1												4/ 4,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	105		46		58		8				4			6			227	4,4
итого, куб.м.	47,4		20,6		25,9		3,5				1,9			2,4			101,7	4,3
итого, куб,%	46,5		20,3		25,5		3,4				1,9			2,4			100	4,3

Порода2: БК. СКС породы: 1,96.

Порода2: БК. СКС породы: 1,96.																		Всего	
Ступени 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	
8	1		1		1												3/ 0,09		
12	2		2		2												6/ 0,48		
16	5		3		3												11/ 1,87		
20	15		9		10		1							1			36/ 10,8	0,8	
24	20		12		13		1							1			47/ 22,09	0,7	
28	10		6		7		1										24/ 16,32		
32	3		2		2												7/ 6,65		
36	1		1		1												3/ 3,72		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	57		36		39		3							2			137	1,5	
итого, куб.м.	25,8		16,3		17,7		1,5							0,8			62,1	1,3	
итого, куб,%	41,6		26,2		28,5		2,4							1,3			100	1,3	

Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечеа		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	---------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	15	-	1	340	15	-	0,51	41° 45' 35,40"	47° 59' 35,44"
								41° 45' 40,75"	47° 59' 48,49"
			2	320	15		0,48	41° 45' 27,25	47° 59' 36,48
								41° 45' 36,04	47° 59' 24,80

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайчиев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

07.11.2025 года.



Широта: 41.450472°

Долгота: 47.247035°

Высота над уровнем моря: 1005 метров

Описание: Хивское лесничество квартал 41 выдел 15

Дата съемки: 17.10.2025 16:25



Широта: 41.450476°

Долгота: 47.247030°

Высота над уровнем моря 1000 метров

Описание: Хивское лесничество квартал 41 выдел 15

Дата съемки: 17.10.2025 16:21