

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.12.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1-301-2023

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

Способ лесопатологического обследования:

1.Визуальный

☐

2.Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ахвахское	-	5	3	33	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка:

05:21:000036:112

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

Документ о праве пользования: Договор аренды №2023-06-001 от 02.08.2023

Осуществление рекреационной деятельности

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество Ахвахское
Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☒
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,88

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	4,8	0,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 30 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 6,9 %,
свежего сухостоя 2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15 %,
старого ветровала 2,6 %,
старого бурелома 3,5 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ахвахское	1	5	3	33	1	0,7	ВСП	0,7	С.	30	до 2025 года

В выделе 3 лесопатологическом выделе №1 площадью 0,7 га, состав 10С, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,88 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на л/п выделе составляет 20 кубм.

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: 23.11.2023 года.

Дата составления документа: 20.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность зам. директора

Подпись

Телефон

8(8722)51-76-74



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за ноябрь 2023 г.

Республика Дагестан

Ботлихское

Субъект Российской Федерации:

Участковое лесничество:

Ахвахское

Лесничество (лесопарк):

Урочище (лесная 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Незначительные мероприятия																									
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		Число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		вид		площадь, га									
5		3		33,0		Защитные		Противоэрозионные леса		нет		1		0,7		10С		Всего		82		13		18		СВЧС		0,5*		4		95*		309		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																С		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0		ВСП		0,7															
																		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19,8		25,9		24,3		6,9		2,0		15,0		2,6		3,5		820, 300, 822, 821, 30,0																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа

20.12.2023



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Ботлихское

Участковое лесничество:

Ахвахское

Урочище (лесная дача):

-

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопотокового выдела	Площадь лесопотокового 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	
2006	5	3	33	Заповитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10С+С	Сосна	65	12	18	СВЧСБ	0,7	4	130			
																			10С	Сосна	82

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесонаторологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ахвахское
Урочище (дача): -
Квартал 5 Выдел 3 Площадь выдела 33,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): -
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 82 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 95 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); 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: 2,88.

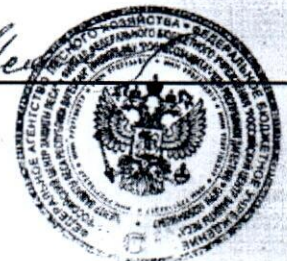
1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 20.12.2023 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,88.

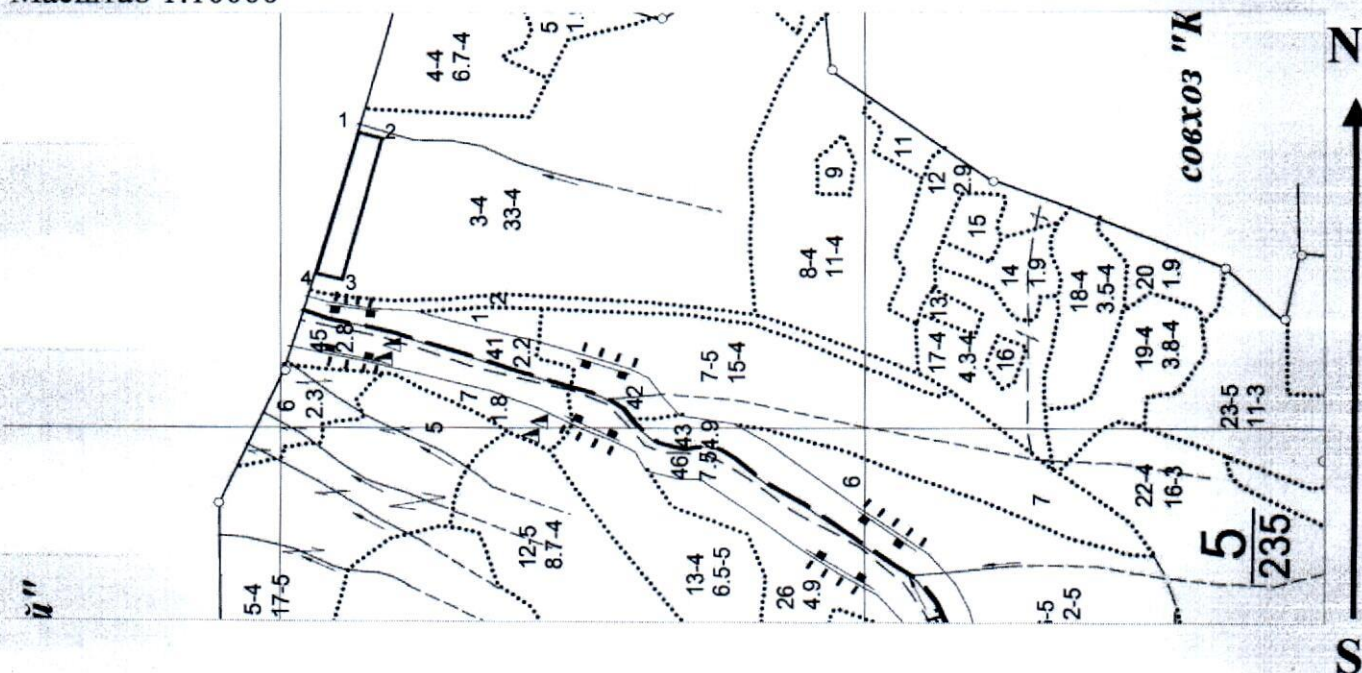
Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж. рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4		6		4			1							3		18/ 0,36	1,3	
12	5		7		7			2				1		2	4		28/ 1,68	2,9	
16	16		20		20			6				2		5	12		81/ 10,53	8,1	
20	21		27		26			8				3		22			107/ 23,54	10,6	
24	11		14		13			4				1		12			55/ 19,25	5,5	
28	3		4		4			1						3			15/ 7,5	1,3	
32	1		2		1									1			5/ 3,4	0,3	
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	61		80		75			22				7		45	19		309	30,1	
итого, куб.м	13,1		17,3		16,1			4,6				1,3		12,0	1,9		66,3	30,0	
итого, куб.%	19,8		25,9		24,3			6,9				2		18,2	2,9		100	30,0	

Порода: С. СКС породы: 2,88.

Порода: С. КСК породе: 2,88		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлеж рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	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	4		6		4			1							3		18/ 0,36	1,3
12	5		7		7			2				1		2	4		28/ 1,68	2,9
16	16		20		20			6				2		5	12		81/ 10,53	8,1
20	21		27		26			8				3		22			107/ 23,54	10,6
24	11		14		13			4				1		12			55/ 19,25	5,5
28	3		4		4			1						3			15/ 7,5	1,3
32	1		2		1									1			5/ 3,4	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	61		80		75			22				7		45	19		309	30,1
итого, куб.м	13,1		17,3		16,1			4,6				1,3		12,0	1,9		66,3	30,0
итого, куб.%	19,8		25,9		24,3			6,9				2		18,2	2,9		100	30

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечеа		арендованный лесной участок
-----------------------	--	---------------------	--	---------------	--	-----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	3	1	пересчет	-	-	-	0,70		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	42,60319°	46,27878°	28,8
2->3	42,60343°	46,2789°	254,8
3->4	42,60283°	46,28191°	25,1
4->1	42,60261°	46,28184°	259,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Дата составления документа:

20.12.2023 года.







Таксационное описание

(по состоянию на 01.01.11 года)

Участковое лесничество: АХВАХСКИЙ МАСТЕР.УЧ.

Лесничество: БОТЛИХСКОЕ

