Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25 ноября 2021 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 15а-310-2021

лесных насаждений *Самурское* **(лесничество)**

Республика Дагестан **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]

2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Самурское	-	25	29	0,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка: *нет*

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

Документ о праве пользования: *не предоставлен*

-

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Самурское*

Участковое лесничество *Самурское*

Урочище (дача) - Квартал *25* Выдел *29*

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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:
давность лесоустройства 10 и более лет.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	**X**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *1,93*

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); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: водяные побеги; местное поселение стволовых вредителей (отработано); слом ствола под кроной прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	ОРГ	0,0	9,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	ОРГ	2,6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 6,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,	Причины назначения: _____
ослабленных 0 %,	Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %,	Причины назначения: _____
усыхающих 0 %,	Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %,	
свежего ветровала 0 %,	
свежего бурелома 0 %,	
старого сухостоя 2,7 %,	
старого ветровала 0 %,	
старого бурелома 3,4 %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
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 не требует мероприятий на площади 0,8 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
Самурское	-	25	29	0,8	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,93). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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: *20.10.2021.*
Дата составления документа: *17.11.2021.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Исмаилов А.И.*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"*
Должность *заместитель директора филиала*

Подпись _____
Телефон *8 (8722) 56-76-74*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 15а-310-2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан*
Лесничество *Самурское*
Участковое лесничество: *Самурское*
Урочище (дача): -
Квартал *25* Выдел *29* Площадь выдела *0,8* га.
Лесопатологичекий выдел: - Площадь лесопатологического выдела *0,8 га.*

1.2 Метод перечета: *сплошной перечет.*

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,8 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *6ОРГ2Олч2Г* возраст *55 лет* тип леса *СВДЧ*
полнота *0,5*; бонитет *3*; запас на га *70* 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); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,93.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Исмаилов А.И.* Подпись
Дата составления документа: *17.11.2021*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 15а-310-2021

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *сентябрь* 2021 г.

Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан* Лесничество (лесопарк): *Самурское*

Участковое лесничество: *Самурское* 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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
25	29	0,8	Защитные	Леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и	нет	-	-	6ОРГ2Олч2Г	**Всего**	55	12	22	СВДЧ	0,5	3	70*	135	51,6		22,4		13,1		6,8					2,7		3,4	820; 300; 822; 350.	6,1	не требует мероприятий	-
									ОРГ	-	-	-	-	-	-	-		29,8		29,7		20,4		10,6					4,2		5,3		9,5		
									Олч	-	-	-	-	-	-	-		100,0																	
									Г	-	-	-	-	-	-	-		80,2		19,8															
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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 *17.11.2021*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан* Лесничество (лесопарк): *Самурское*

Участковое лесничество: *Самурское* Урочище (лесная 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	25	29	0,8	Защитные	Леса, расположенные в границах зон окрутов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	нет	ТО			8ОРГ2Г+ОЛЧ	Сосна	39	12	24	СВДЧ	0,5	3	50		
							Ф	-	0,8	6ОРГ2Олч2Г	0	55	12	22	СВДЧ	0,5	3	70	1	0,8

Условные обозначения

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,93.

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	3																3/ 0,09	
12	5		1		1												7/ 0,59	
16	13		2		1		1										17/ 2,98	
20	23		7		4		2									2	38/ 11,52	1,5
24	20		10		6		3									3	42/ 19,68	2,2
28	9		5		3		1									2	20/ 13,54	1,5
32	4		2		1		1										8/ 7,51	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	77		27		16		8									7	135	5,2
итого, куб.м.	28,9		12,5		7,3		3,8									3,4	55,9	
итого, куб,%	51,6		22,4		13,1		6,8									6,1	100	6,1

Порода1: ОРГ. СКС породы: 2,4.

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
12	1		1		1												3/ 0,24	
16	2		2		1		1										6/ 1,02	
20	6		6		4		2									2	20/ 6	2,6
24	8		8		6		3									3	28/ 13,16	3,9
28	4		4		3		1									2	14/ 9,52	2,6
32	2		2		1		1										6/ 5,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	23		23		16		8									7	77	9,1
итого, куб.м.	10,6		10,6		7,3		3,8									3,4	35,7	
итого, куб,%	29,8		29,7		20,4		10,6									9,5	100	9,5

Порода2: Олч. СКС породы: 1.

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	3																3/ 0,09	
12	3																3/ 0,27	
16	9																9/ 1,62	
20	12																12/ 3,72	
24	6																6/ 2,76	
28	2																2/ 1,3	
32	1																1/ 0,86	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36																36	
итого, куб.м.	10,6																10,6	
итого, куб,%	100																100	

Порода3: Г. СКС породы: 1,2.

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**
12	1																1/ 0,08	
16	2																2/ 0,34	
20	5		1														6/ 1,8	
24	6		2														8/ 3,76	
28	3		1														4/ 2,72	
32	1																1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		4														22	
итого, куб.м.	7,7		1,9														9,6	
итого, куб,%	80,2		19,8														100	

Приложение 4
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Дата : *20.10.2021*

широта: *41.843611*

долгота: *48.527222*

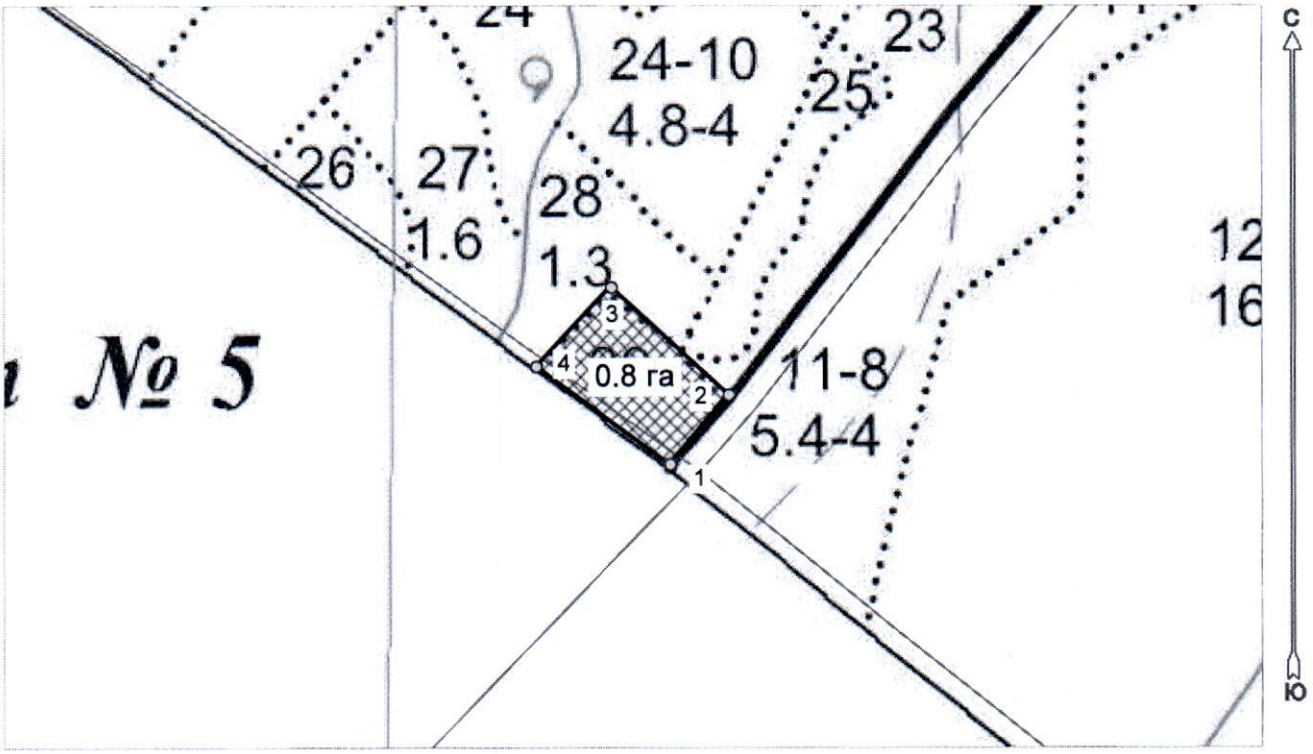
Место проведение: *Самурское лесничество, Самурское участковое лесничество, квартал: 25, выдел: 29, площадь выдела: 0,8 га. Не требует мероприятий.*

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип леса	Полн:Запас сырораст. леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6
23	2,8	10ДЧП+Г+БР 1 18 ДЧП 65 18 30 7 4 3 СХДЧ ,6 14 39 39 2 3 Д1 подлесок: БЯР МУ СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА			
24	4,8	10ДЧП+БР 1 20 ДЧП 100 20 36 10 4 4 СХДЧ ,5 14 67 67 3 5 Д1 подлесок: БЯР МУ СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ В ВЫДЕЛЕ РАСПОЛОЖЕНО,РОДНИК,ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА			
25	,8	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ			УСТ.МЕСТ ОТД.
26	,5	лесные культуры 5ОЛЧ1ЯО1ТБ3Г 1 12 ОЛЧ 22 12 14 3 2 1А СВДЧ ,7 7 4 2 ЯО Д2 1 ТБ Г 1 культуры-84 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ			
27	1,6	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА			УСТ.МЕСТ ОТД. ЗАП.ПАСТ.СКОТ
28	1,3	6ОЛЧ2ТБ2Г 1 20 ОЛЧ 40 20 22 4 2 1 ВЛДЧ ,7 20 26 16 3 1 ТБ 20 22 Д3 5 4 Г 20 22 5 3 подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ,СРЕДНЯЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-3,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ В ВЫДЕЛЕ ЛИАНОВИД.КУСТАРН.,ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА			ВЫБ.САНР.1 ОЧ ЗАП.ПАСТ.СКОТ
29	,8	лесные культуры 8ОРГ2Г+ОЛЧ 1 12 ОРГ 39 12 24 2 1 3 СВДЧ ,5 5 4 3 Г Д2 1 подлесок: БЯР РЕДКИЙ культуры-67 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА			Л.КУЛ.ПОД ПОЛ ртк N 01 ОРГ ЗАП.ПАСТ.СКОТ
30	1,0	вырубка- 04 г. ОЛЧ			

КАРТА – СХЕМА
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого для лесопользования

Месторасположение лесосеки:_Республика Дагестан___
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Самурское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Самурское уч лесничество, лесной квартал № 25, таксационный выдел № 29_, площадь лесосеки 0.8 га. Мероприятия не назначается

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

Снимки	
	WinGIS - samu2_1.jpg
Полигоны	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	границы мероприятий.
o	поворотные точки
-----	Привязки неэксплуат. площадей
	Сплошной перегет

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018.Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0.8 га
Эксплуатационная площадь: 0.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 40.0° | 267.0°	48° 31' 39";41° 50' 33";	СВ 40.0°/(40.0°)	62.5
		48° 31' 41";41° 50' 35";		
2 - 3	269.0°		СЗ 47.5°/(312.5°)	108.9
		48° 31' 37";41° 50' 37";		
3 - 4	277.0°		ЮЗ 43.5°/(223.5°)	74.9
		48° 31' 35";41° 50' 35";		
4 - 1			ЮВ 53.5°/(126.5°)	113.9

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018.Все права защищены.