

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность

В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
30 декабря 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 11-312-2021

лесных насаждений _____ Советское _____ (лесничество)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шамильское	-	10	9	4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Советское
Участковое лесничество Шамильское
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 9
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)

с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,83

Причины ослабления, повреждения насаждения:

верховой пожар 4-10 летней давности (код 857); 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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 94,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,6 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 73,9 %,
старого ветровала 11,6 %,
старого бурелома 5,1 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.
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 УНД на площади 4 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
Шамильское	,	10	9	4	-	-	УНД	4	С.	94,2	до 2023 года

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: 15.12.2021 года.

Дата составления документа: 19.12.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев КБ.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

79387878776

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Советское

Участковое лесничество: _____

Шамильское

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Заложено		
																				количество, шт.	общая площадь, га	
Год проведения лесопроцедуры	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										количество, шт.	общая площадь, га	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га				
2005	10	9	4	Защитные	Противоразнозные леса	нет	ТО	-	4	10С	Сосна	38	7	14	СВЧСБ	0,2	2	30	1	0,42		
										7СЗС+Б+ОС	Сосна	22	7	10	СВЧСБ	0,5	2	40				

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев КБ.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Советское
Участковое лесничество: Шамильское
Урочище (дача): -
Квартал 10 Выдел 9 Площадь выдела 4,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 140x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,42 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 38 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,2 ; бонитет 2 ; запас на га 30 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:

верховой пожар 4-10 летней давности (код 857); 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: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,83.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Мирзаев КБ. Подпись 
Дата составления документа: 19.12.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,83.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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	12		14/ 0,42	13,9
12			2			1		1						5	25		34/ 2,72	30,7
16			1			1		1						6	26		35/ 5,6	32,6
20						1		1						3	13		18/ 5,04	16,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3			3		3						16	76		101	94,1
итого, куб.м.			0,3			0,5		0,5						2,3	10,2		13,8	94,2
итого, куб.%			2,2			3,6		3,6						16,7	73,9		100	94,2

Порода: С. СКС породы: 4,83.

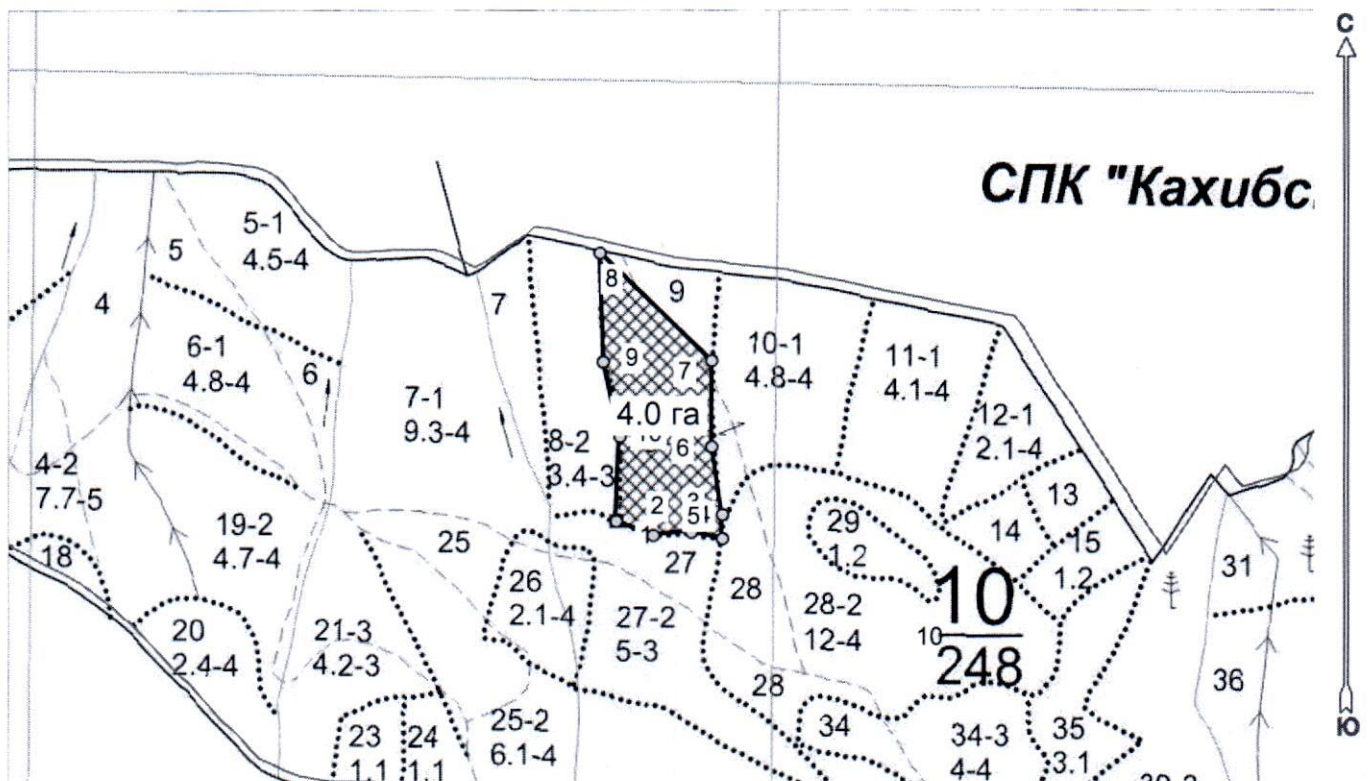
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														2	12		14/ 0,42	13,9
12			2			1		1						5	25		34/ 2,72	30,7
16			1			1		1						6	26		35/ 5,6	32,6
20						1		1						3	13		18/ 5,04	16,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3			3		3						16	76		101	94,1
итого, куб.м.			0,3			0,5		0,5						2,3	10,2		13,8	94,2
итого, куб.%			2,2			3,6		3,6						16,7	73,9		100	94,2



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Советское лесничество
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 9,
площадь л.п выдела 4.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б

инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.0 га

Эксплуатационная площадь: 4.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 69.5° 205.5°	46° 35' 25"; 42° 25' 14";	ЮВ 69.5°/(110.5°)	52.8
2 - 3		46° 35' 27"; 42° 25' 13";		
3 - 4	162.5°	46° 35' 29"; 42° 25' 13";	СВ 85.0°/(85.0°)	50.5
4 - 5	282.5°	46° 35' 31"; 42° 25' 13";	ЮВ 77.5°/(102.5°)	41.6
5 - 6	189.0°	46° 35' 31"; 42° 25' 14";	СВ 0.0°/(0.0°)	31.7
6 - 7	171.0°	46° 35' 30"; 42° 25' 17";	СЗ 9.0°/(351.0°)	90.0
7 - 8	226.0°	46° 35' 30"; 42° 25' 20";	СВ 0.0°/(0.0°)	113.5
8 - 9	315.5°	46° 35' 24"; 42° 25' 25";	СЗ 46.0°/(314.0°)	204.5
9 - 10	191.0°	46° 35' 24"; 42° 25' 20";	ЮВ 2.0°/(178.0°)	143.5
10 - 1	164.5°	46° 35' 25"; 42° 25' 17";	ЮВ 12.5°/(167.5°)	101.0
			ЮЗ 2.5°/(182.5°)	111.0

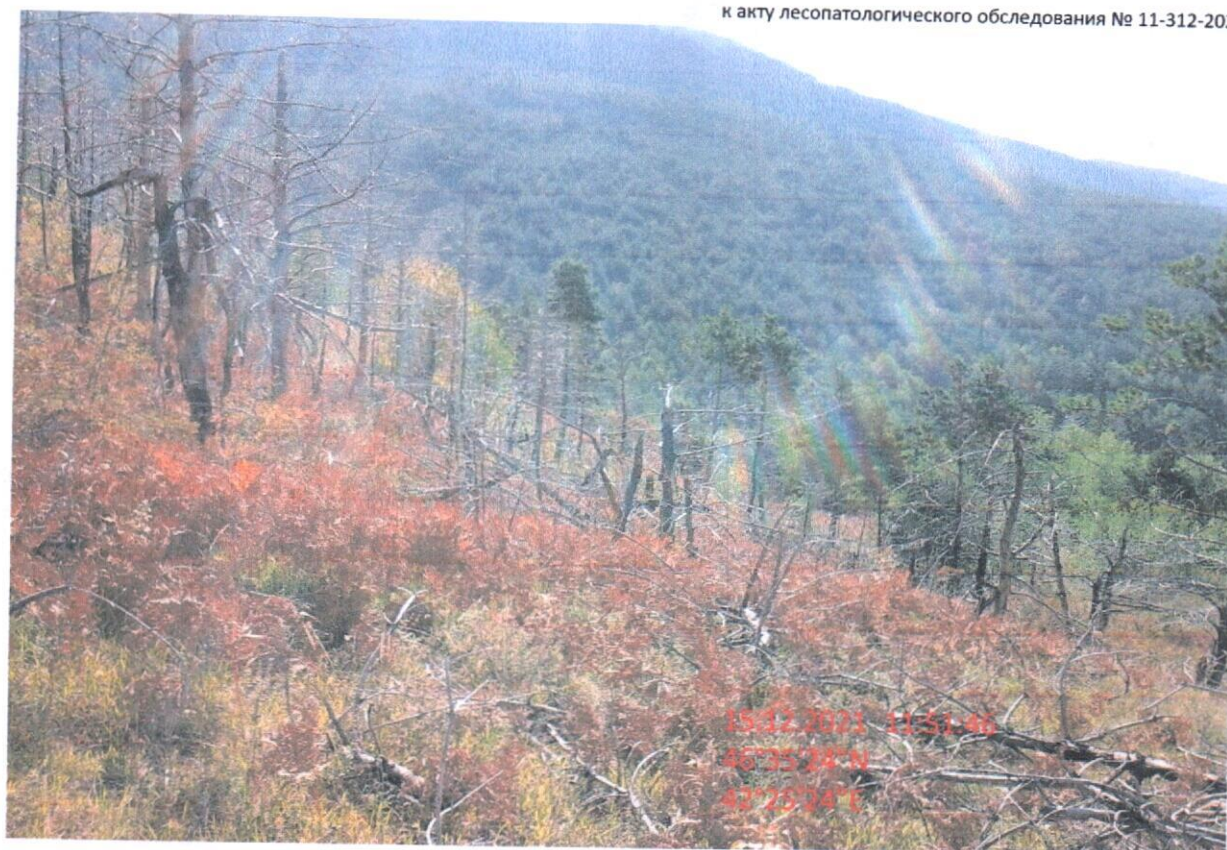
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	1	140	30		0,42	46°35'24"	42°25'25"
						46°35'25"	42°25'23"
						46°35'31"	42°25'14"
						46°35'30"	42°25'15"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б


инженер-лесопатолог

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

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



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

Н	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы- Эле- Воз: Вы- Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	Полн: Запас	сырораст.	Кл: Запас на выделе, дес. М3													
де-	шадь,	лесок покров, по: со- мент:	ас: ул:	ота	леса, дес. М3	ас:													
ла	га	ва, рельеф, особенн: Р: та	гра	со- ам: с	па: ни:	леса													
		ости выдела. Отмет:	ле-	ст	па	ст: во: во: те:													
		ка о порослевом: У: я- са	с	т	ла	ст: во: во: те:													
		проех. Наимен. кат: ру-		р	ас: ас: т	дей													
		ег. незалес. земель: С: са-		та: та:		сече: га													
		Хар. лесных культур:				ши: м													
		Кадастров. оценка:				ти: го:													
1	2	3	4: 5	6	7	8	9: 10: 11: 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
Ртк N 02 С

1 5,6 лесные культуры 1 1 С 16 1 1 1 4 СВЧСВ , 4 1 3 3 В2

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ
склон С -20
культуры-91 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 3000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА

2 ,7 ПРОГАЛИНА С 4 СХДСВ В1

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ
склон С -25
культуры 9С1В 1 5 С 19 5 10 1 1 3 СВЧСВ , 6 4 27 24 В2 3

3 7,8 лесные культуры 1 4 С 30 5 8 2 1 5 СХДСВ , 4 2 15 12 В1 3

подлесок: АЗЛ ШП СР. ГУСТ
склон С -25
культуры-88 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 7,7 8С2С+В 1 4 С 20 2 4 СХДСВ , 4 2 15 12 В1 3

склон СЗ-40
лесные культуры 1 4 С 16 3 6 1 1 4 СХДСВ , 5 2 9 5 В1 4

6С4С+В+ОС С 5
подлесок: АЗЛ ШП РЕДКИЙ
склон С -25
культуры-91 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ
87 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

6 4,8 лесные культуры 1 4 С 20 4 10 1 1 4 СХДСВ , 5 3 12 12 В1

10С+В+ОС В 5
подлесок: АЗЛ ШП СР. ГУСТ
склон С -30
культуры-87 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

7 9,3 лесные культуры 1 4 С 17 3 6 1 1 4 СХДСВ , 5 2 19 13 В1 6

7С3С+В+ОС В 21
подлесок: РДЦ ШП СР. ГУСТ
склон С -25
культуры-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ
86 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

8 2,4 лесные культуры 1 5 С 22 6 10 2 1 3 СВЧСВ , 6 4 8 6 В2 2

8С2С+В+ОС С 15
склон С -25
культуры-85 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

9 4,0 лесные культуры 1 6 С 22 7 10 2 1 2 СВЧСВ , 5 4 16 11 В 5

7С3С+В+ОС В 13
склон С -25
культуры-85 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

3 7,8 лесные культуры 1 5 С 19 5 10 1 1 3 СВЧСВ , 6 4 27 24 В2 3

подлесок: АЗЛ ШП СР. ГУСТ
склон С -25
культуры-88 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 7,7 8С2С+В 1 4 С 20 2 4 СХДСВ , 4 2 15 12 В1 3

склон СЗ-40
лесные культуры 1 4 С 16 3 6 1 1 4 СХДСВ , 5 2 9 5 В1 4

6С4С+В+ОС С 5
подлесок: АЗЛ ШП РЕДКИЙ
склон С -25
культуры-91 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,

ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ
87 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: ло	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Вы-	: Ди	: Кл	: Гр	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сыра	: раст	: Кл	: Запас	: на	: выделе	: дес	: МЗ
: вы-	: шадь	: длесок	: покров	: поч	: со-	: мент	: :	: ас	: ул	: :	: ас	: ул	: :	: :	: ота	: леса	: дес	: МЗ	: ас	: :	: :	: :	: :	
: де-	: ва	: рельеф	: особенн	: Р	: та	: :	: ра	: со-	: ам	: с	: па	: ни	: леса	: :	: С	: су-	: ре-	: :	: ни	: :	: :	: :	: :	
: ла	: га	: осли	: выдела	: Отмет	: :	: ле-	: :	: ег	: во	: во	: те	: :	: :	: :	: а	: пл	: :	: по	: то	: стоя	: дин	: :	: :	
: :	: :	: ка	: о	: порослевом	: У	: я	: са	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: о	: ша	: :	: на	: сос	: ва	: :	: :	: :	
: :	: :	: проихс	: Наимен	: кат	: ру-	: :	: :	: ег	: ср	: :	: :	: :	: :	: тлу	: :	: :	: :	: тав	: рн	: (ста	: :	: :	: :	
: :	: :	: ег	: незалес	: земель	: С	: са-	: :	: р	: ас	: ас	: т	: :	: :	: :	: дей	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Хар	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: та	: та	: :	: :	: :	: :	: :	: сече	: га	: :	: выдел	: ляю-	: ос	: ро-	: :	: :	: :
: :	: :	: Кадастр	: оценок	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: :	: шим	: ти	: го	: :	: :	: :	: :
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: :

подлесок: РДД ШП СР.ГУСТ
 склон С -25
 культуры-85 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 94 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 2,0*2,0 м, 4000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,
 ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ