

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата

17.12.2020



Акт
лесопатологического обследования № 24/309/2020
лесных насаждений Гунибское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чарадинское	-	16	11(1)	4.8(3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Чарадинское, участок: - Кв. 16 выд. 11.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1.8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чарадинское	-	3	-	погодные условия (код 820), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867) воздействия тяжести снега

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3 га насаждение ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 1.8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Чарадинское, участок: - Кв. 16 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), механические повреждения корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код 204), механические повреждения ствола в обл. кроны пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 200), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 209). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности	С	<3/4 / >3/4	11.58/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11.3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0.8 %,

старого сухостоя 2.7 %,

старого ветровала 5.1 %,

старого бурелома 2.7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чарадинское	-	16	11	4.8	ВСП	3	С	50	2021 год

В выделе 11 площадью 4.8, состав 10С полнота 0.7. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2.0- насаждениек ослабленные. По состоянию насаждений на площади 3.0 га назначается выборочная санитарная рубка. Выбираемый запас 50 куб. м.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

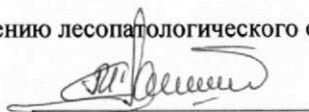
год образования старого сухостоя: 2015-2016гг

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 18.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей									
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	2005	16	11	4.8	Защитные	Противорознонные леса	-	-	10С+Б	Сосна	80	14	26	ВСЧСБ	В2	0.6	4	140											
Ф	2020	16	11	4.8	Защитные	Противорознонные леса	1	3	10С	Сосна	95	15	26	ВСЧСБ	В2	0.7	4	150											

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Гунибское.

Участковое лесничество: Чаралинское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31
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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
16	11	4,8	Защитные	Противоразрозненные леса	1	3	10С	Всего	95	15	26	ВСЧ	0,7	4	150	786	44,4	29,4	14,9		2,7	5,1	0,8	2,7			206, 305, 204, 209, 305, 206, 204	55,6	855, 882, 820, 855, 823	11,3	ВСР	
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	786	44,4	29,4	14,9		2,7	5,1	0,8	2,7			206, 823, 204	55,6	855, 823	11,3		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магаддалиев М.М.

Дата составления документа: 28.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Гунибское. Квартал: 16. Выдел: 11.

Площадь: 4.8 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВСЧСБ; состав: 10С; возраст: 95 лет; бонитет: 4.

полнота: 0.7; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), механические повреждения корней прошлых лет (>3/4 корн. лап) (код 204), механические повреждения ствола в обл. кроны пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 209), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

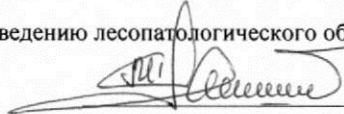
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.04.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 28.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2.04

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		4	2								1						7	0.1
16	16	10	5					1			3						35	0.5
20	30	20	10					2			6						68	1.0
24	92	60	31					6			18						207	3.1
28	121	79	41					8			25						274	4.3
32	61	40	21					4			12						138	2.0
36	18	12	6					1			3						40	0.5
40	7	5	2								1						15	0.1
44	1	1															2	
более 44																		0.0
итого, шт	346	231	118					22			69						786	91
итого, %	44.0	29.4	15.0					2.8			8.8						100.0	11.6
итого, куб. м.	195.5	129.5	65.4					12.0			37.9						440.3	49.9
итого, куб. %	44.4	29.4	14.9					2.7			8.6						100.0	11.3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

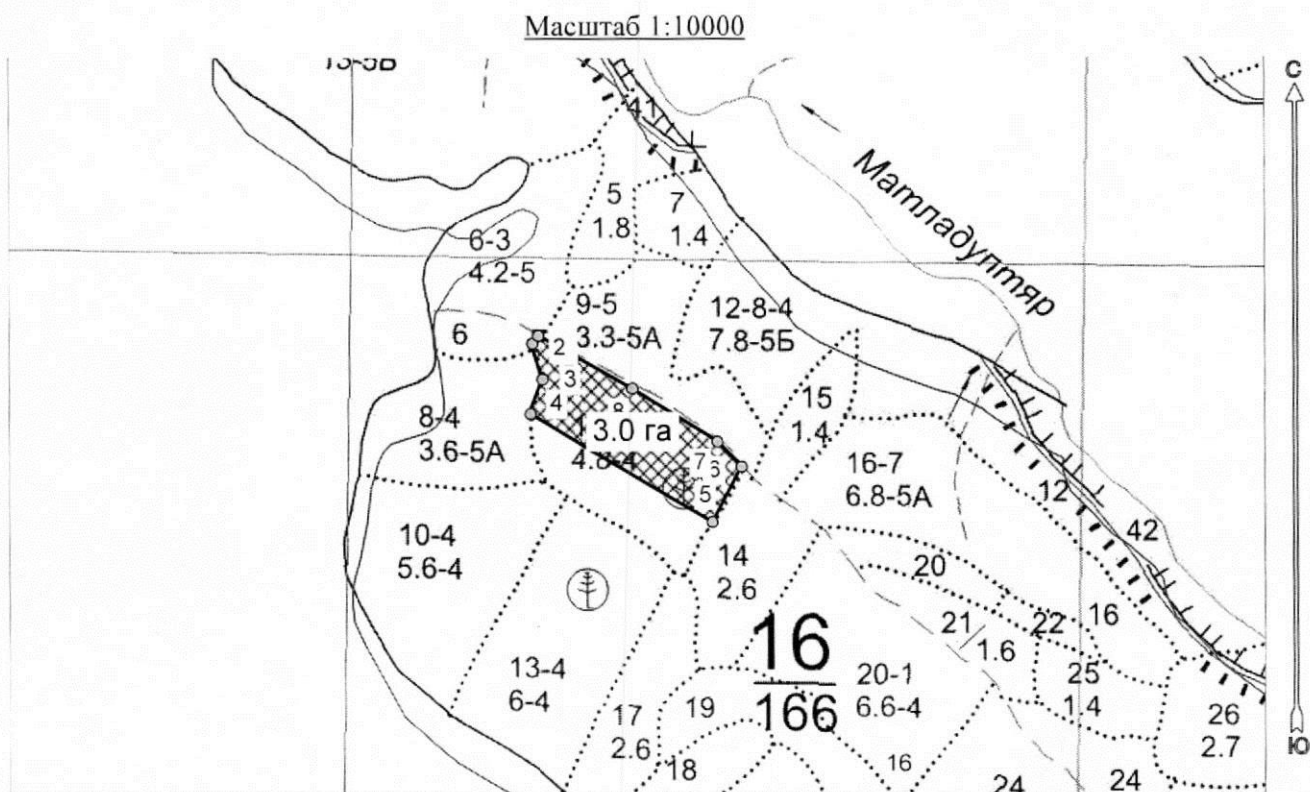
Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.04.

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		4	2								1						7	0.1
16	16	10	5					1			3						35	0.5
20	30	20	10					2			6						68	1
24	92	60	31					6			18						207	3.1
28	121	79	41					8			25						274	4.3
32	61	40	21					4			12						138	2
36	18	12	6					1			3						40	0.5
40	7	5	2								1						15	0.1
44	1	1															2	
более 44																		-1.77636E-15
итого, шт	346	231	118					22			69						786	91
итого, %	44	29.4	15					2.8			8.8						100	11.6
итого, куб.м.	195.5	129.5	65.4					12			37.9						440.3	49.9
итого, куб.%	44.4	29.4	14.9					2.7			8.6						100	11.3



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Гунибское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Чародинское участковое лесничество, лесной квартал № 16, таксационный выдел
№ 11, площадь лесосеки 3.0 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* 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: 3.0 га

Эксплуатационная площадь: 3.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 37.0° 233.0°	46° 45' 18"; 42° 15' 15";	ЮЗ 37.0°/(217.0°)	13.2
2 - 3		46° 45' 17"; 42° 15' 15";		
3 - 4	144.0°	46° 45' 18"; 42° 15' 13";	ЮВ 16.0°/(164.0°)	50.5
4 - 5	259.0°	46° 45' 17"; 42° 15' 12";	ЮЗ 19.5°/(199.5°)	49.7
5 - 6	273.0°	46° 45' 28"; 42° 15' 07";	ЮВ 59.5°/(120.5°)	291.1
6 - 7	252.0°	46° 45' 30"; 42° 15' 09";	СВ 28.0°/(28.0°)	86.9
7 - 8	194.0°	46° 45' 29"; 42° 15' 11";	СЗ 44.5°/(315.5°)	48.1
8 - 1	182.5°	46° 45' 23"; 42° 15' 13";	СЗ 58.5°/(301.5°)	137.0
			СЗ 61.0°/(299.0°)	148.5

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ
склон С -20
ЗАКАЗНИК

11 10С 1 80 14 26 4 4 СВЧСБ 14 67
4,8 + Б 14 2 ,6 В2 67
несомкн. культуры под пологом
10С 5
45

подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ
склон СВ-20
культуры-02 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКАЗНИК

12 10Б 1 80 7 10 8 5Б СВЧСБ 4 31 4
7,8 + С 7 4 ,6 В2 31
+ ОС

подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ
склон СВ-45
ЗАКАЗНИК

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

13 10С 1 70 13 18 4 4 СВЧСБ 13 78
6,0 + Б 13 2 ,6 В2 78
несомкн. культуры под пологом
10С 17 1,5 2
30

склон С -20
культуры-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКАЗНИК

14 несомкнувшиеся культуры
2,6 10С 4 4 СВЧСБ
50 В2

единичные деревья
10С 80 14 26 2 4
склон СВ-20
культуры-03 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 99 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ,
ЗАКАЗНИК

15 ОБРАГИ
1,4
склон -60
ЗАКАЗНИК

16 9С 1 130 13 28 7 5А СВЧСБ 15 92 3
6,8 1Б 13 80 8 12 3 ,6 В2 102 10 4
+ ОС

подрост: 10С (25) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ
склон -40
ЗАКАЗНИК

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

17 лесные культуры

ЗАКАЗНИК
6 8С 1 55 7 16 3 5 СВЧСВ 7 23
4,2 2В 7 2 ,6 В2 29 6
подлесок: Ж ШП СР.ГУСТ
склон СВ-45
ЗАКАЗНИК
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
7 8В 1 60 5 6 6 5В СВЧСВ 3 3
1,4 2С 5 2 ,6 В2 4 1
подлесок: ШП Ж РЕДКИЙ
склон СЗ-45
ЗАКАЗНИК
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
8 6С 1 70 8 16 4 5А СВЧСВ 7 15
3,6 4В 8 2 ,5 В2 25 10
подлесок: ШП Ж РЕДКИЙ
склон СЗ-40
ЗАКАЗНИК
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
9 10С 1 95 9 20 5 5А СВЧСВ 8 26
3,3 + В 9 2 ,5 В2 26
+ ОС
подлесок: ШП Ж РЕДКИЙ
склон СВ-45
ЗАКАЗНИК
озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
10 10С 1 70 13 18 4 4 СВЧСВ 15 84
5,6 + В 13 2 ,7 В2 84

Участковое лесничество: ЧАРОДИНСКОЕ
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
16

Квартал

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.м3:
:
:выде-:Подрос: р: : : : :ни-: : дес.м3 :л:-----:
:
: ла :Подлес: у:ра :со:ам:во:тет: леса:-----:..сухо:ед.:захл:
:
: :Почва : с: : : :зр: : : на :в т.:т:стоя:дер:----
:Хозяйственные:
:-----:Особен:--:ст :та:ет:--:----:-----:1 га:ч.по:о: : : об-:
:
:Пло- :выдела:вы: : : :гр: : ТЛУ :----:сос-:в:ста:----: щий:
мероприятия :
:шадь, :Хар-ка:со: : : р : :пол: : на :тав-:а:рого:ре:-----:
:
: га : л/к :та: : : :во:но-: :выде:ляю-:р: :дин:лик-:
:
: : и пр.:яр: : : :зр: та: : ле :шим :н: : : вид :
: