

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22 ноября 2021 г.
дата

Акт

лесопатологического обследования № 20-314-2021

лесных насаждений Хасавюртовское (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
Андрейальское	-	11	42	2,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 Хасавюртовское
Участковое лесничество Андрейальское
Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 42
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,37

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие дупел; отработано ствольными вредителями < 1/2 окр. ств. под кроной.

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	Кл	0,0	12,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие 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	Т	1,4	-
Гнили стволовые	Я	1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,6 % 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 14,6 %, _____
старого ветровала 0 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 2,3 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
Андрейальское	-	11	42	2,3	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,37). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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: 12.10.2021 года.

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Хасавюртовское

Участковое лесничество: _____

Андрейальское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения лесосурьейства	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			
2005	11	42	2,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										7ДЧ12ЯО1ТБ +БР+КЛП	Дуб	75	16	28	СВДЧ	0,6	4	130					
							Ф		2,3	8Д1Я1Кл+Г	Дуб	91	16	24	СВДЧ	0,5	4	170	1	0,3			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество: Андрейальское
Урочище (дача): -
Квартал 11 Выдел 42 Площадь выдела 2,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д1Я1Кл+Т возраст 91 лет тип леса СВДЧ
полнота 0,5 ; бонитет 4 ; запас на га 170 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 4ДЧ4ЯО2КЛП, 8 тыс.шт. на га.

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:

*неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).
Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,37.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,37.

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	6		2		1		1										10/0,6	
16	15				3		3							3			24/2,98	2,3
20	2		2		1		2							5			12/2,83	3,9
24			6		4									6		1	17/5,83	5,6
28	17		9		10	1	3							3	1		44/22,24	3,1
32	9		5				2										16/10,92	
36	3						1							1			5/4,5	0,8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	52		24		19	1	12							18	1	1	128	15,6
итого, куб.м.	20,0		10,6		7,0	0,5	4,6							6,2	0,7	0,4	50,0	14,6
итого, куб,%	40		21,2		14	1	9,2							12,4	1,4	0,8	100	14,6

Порода1: Д. СКС породы: 2,17.

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	6		2				1										9/0,54	
16	14				1		3										18/2,16	
20	2		2											1			5/1,05	1
24			4		3									5			12/4,08	5
28	17		6		8		3							3			37/18,5	3
32	9		3				2										14/9,52	
36	3						1							1			5/4,5	1
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	51		17		12		10							10			100	10,0
итого, куб.м.	19,8		6,9		5,1		4,2							4,3			40,3	10,7
итого, куб,%	49,1		17,1		12,7		10,4							10,7			100	10,7

Порода2: Я. СКС породы: 2,67.

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
16														3			3/0,39	2,5
20														1			1/0,22	8,3
24			1														1/0,35	
28			2		2	1											5/2,55	
32			2														2/1,4	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт			5		2	1								4			12	33,3
итого, куб.м.			2,8		1,0	0,5								0,6			4,9	12,2
итого, куб,%			57,2		20,4	10,2								12,2			100	12,2

Порода3: Кл. СКС породы: 3,36

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												1/0,06	
16					2												2/0,26	
20					1		2										3/0,66	
24			1		1									1		1	4/1,4	18,2
28			1														1/0,51	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт			2		5		2							1		1	11	18,181818
итого, куб.м			0,9		0,9		0,4							0,4		0,4	3,0	26,6
итого, куб.%			30,1		30		13,3							13,3		13,3	100	26,6

Порода4: Т. СКС породы: 4,56

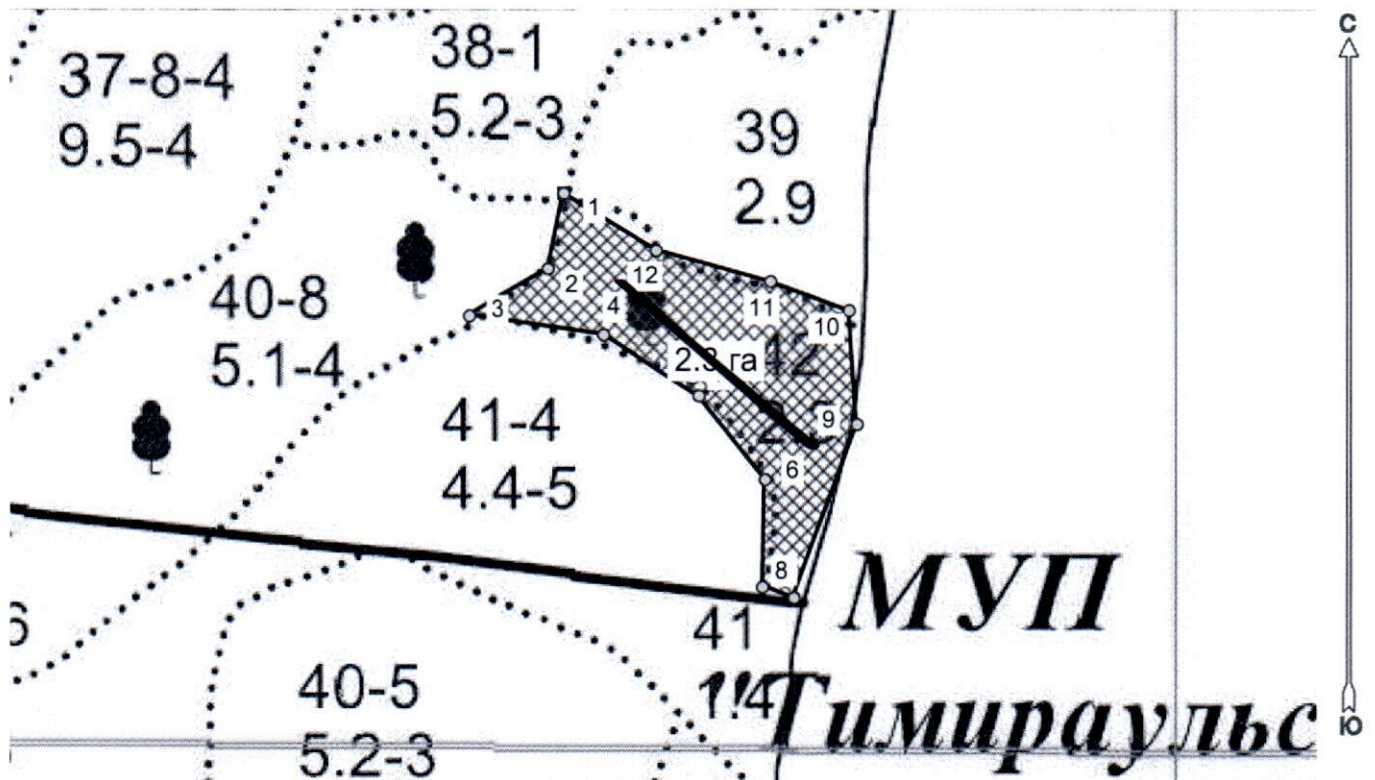
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1/0,17	
20														3			3/0,9	60
28															1		1/0,68	20
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1													3	1		5	80
итого, куб.м	0,2													0,9	0,7		1,8	88,9
итого, куб.%	11,1													50	38,9		100	88,9



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хасавюртовское лесничество
: Андреаульское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел № 42_, площадь лесосеки 2.3 га. Мероприятия не требуется

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.3 га

Эксплуатационная площадь: 2.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 11.5° 132.5°	46° 47' 32"; 43° 15' 24";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	51.4
2 - 3		46° 47' 32"; 43° 15' 22";		
3 - 4	321.0°	46° 47' 30"; 43° 15' 21";	ЮЗ 59.0°/(239.0°)	60.9
4 - 5	155.0°	46° 47' 33"; 43° 15' 21";	ЮВ 82.0°/(98.0°)	89.7
5 - 6	160.5°	46° 47' 36"; 43° 15' 19";	ЮВ 57.5°/(122.5°)	74.4
6 - 7	140.5°	46° 47' 38"; 43° 15' 18";	ЮВ 38.0°/(142.0°)	70.6
7 - 8	253.0°	46° 47' 38"; 43° 15' 15";	ЮЗ 1.5°/(181.5°)	71.2
8 - 9	268.5°	46° 47' 39"; 43° 15' 15";	ЮВ 71.5°/(108.5°)	22.0
9 - 10	204.0°	46° 47' 41"; 43° 15' 19";	СВ 20.0°/(20.0°)	122.0
10 - 11	246.0°	46° 47' 41"; 43° 15' 21";	СЗ 4.0°/(356.0°)	74.8
11 - 12	184.5°	46° 47' 38"; 43° 15' 22";	СЗ 70.0°/(290.0°)	55.7
12 - 1	163.5°	46° 47' 35"; 43° 15' 22";	СЗ 74.5°/(285.5°)	77.8
			СЗ 58.0°/(302.0°)	72.0

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
42	1	150	20	-	0,3	46° 47' 32"	43° 15' 24"
	2			-			
				Итого:	0,3		

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

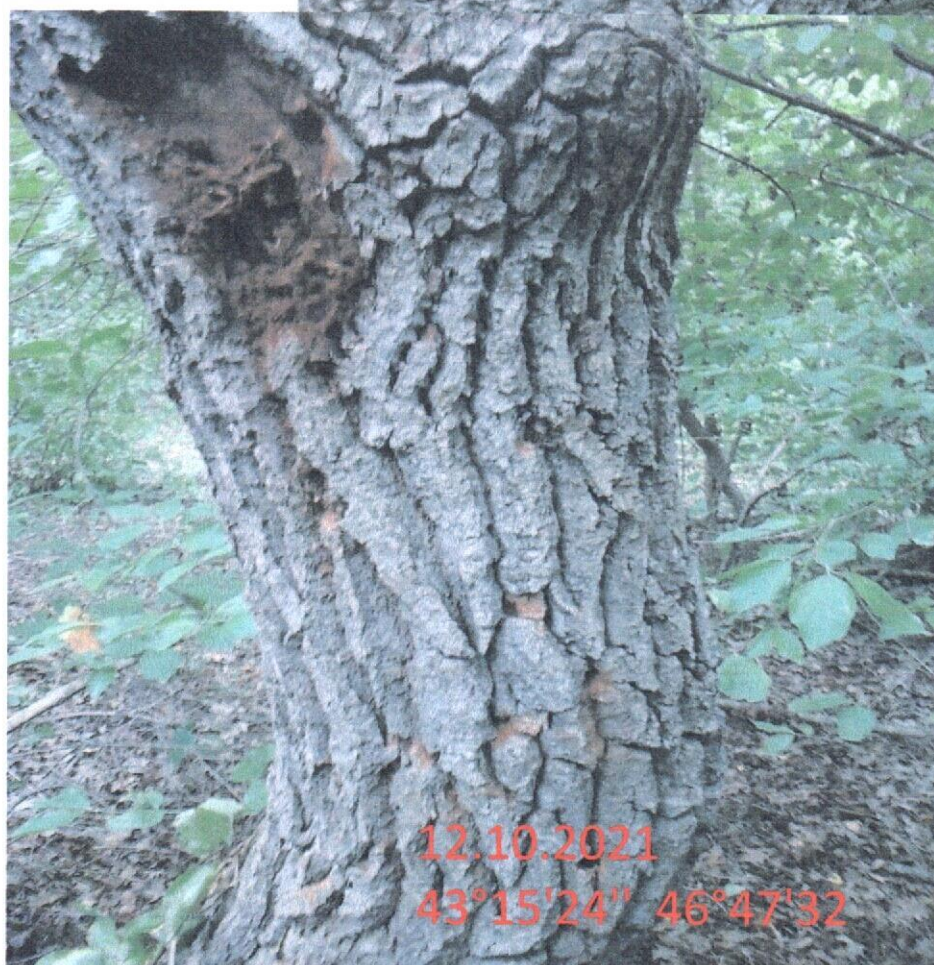
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

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

к акту №20-314-2021

Дата обследования: 12.10.2021

Приложение 4



N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди:	Кл:	Пр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ						
де-	: вы-	: шаль,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	: ас:	ул:	: леса	: ота:	леса,	лес. МЗ	: ас:	: су-	ре-	: еди-	: захламлен.	Хозяйственные					
ла:	: га	: ости	выдела.	Отмет:	: Р:	та:	ле-	: ле-	: са	: ст:	: та	: ет:	во:	го:	: а	пи:	: по:	то:	стоя:	лин	: ных	: общий:	лик-	
	: :	: прои:	сх.	Наймен.	кат:	: ру-	: са	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: : мероприятия
	: :	: ет.	незалес.	земель:	с:	са-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: : обший:
	: :	: Хар.	лесных	культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: : де-
	: :	: :	: Кадастр.	ов.	оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: : ревь:
	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: : :ев
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: 24

35	,5	7ДЧП2ЯО1КЛП+ВР	1	9	ДЧП	30	9	12	3	2	4	СВДЧ	,6	5	3	2	1								
подлесок: ЛЩ СВД ВАР СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: СВД ВРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
36	15,0	бДЧП2ЯО2КЛП+ГШ+ВР	1	14	ДЧП	70	14	26	7	4	4	СВДЧ	,7	11	165	99	4								
подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: СВД ВРК СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
37	9,5	7ТКЯО1ИВД1КЛП	1	17	ТК	40	19	28	4	3	4	СВДЧ	,5	10	95	66	4								
подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
38	5,2	10ТК+ИВД	1	5	ТК	5	5	6	1	1	3	СВДЧ	,9	1	5	5									
подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
39	2,9	ЗДЧПЗЯО2ВР2ГШ	1	15	ДЧП	50	15	26	5	2	3	СВДЧ	,7	13	38	11	2								
подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
40	5,1	7ДЧП2ЯО1КЛП+ТВ	1	16	ДЧП	75	16	28	8	4	4	СВДЧ	,5	10	51	36	4								
подлесок: ТРН ВАР СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: СВД ВРК ВАР РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ТРН ВАР СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
41	4,4	7БР2ДЧП1ЯО+КЛП	1	10	БР	40	9	14	4	2	5	СХДЧ	,4	4	18	12	4								
подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
42	2,3	7ДЧП2ЯО1ТВ+ВР+КЛП	1	17	ДЧП	75	16	28	8	4	4	СВДЧ	,6	13	30	21	4								
подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
43	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВНЕ																							
подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
44	,5	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ																							
подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									
45	,2	ГРАНИЦ ОКОУЖНЕ																							
подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: ТРН ВАР ВЧ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ подрост: бдч4я0 (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га																									