



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель

Ф.И.О. Магомедов А. И.

Дата 28.12.2018

Акт
лесопатологического обследования № 3х-2018
лесных насаждений ГКУ "Хасавюртовское лесничество"
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хасавюртовское	0	34	8	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Хасавюртовское, участок: Кв. 34 выд. 8 ЛП выдел: -.

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. V
 с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: неблагоприятные условия произрастания (код 810), неблагоприятные условия произрастания (код 810), неблагоприятные условия произрастания (код 810), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие гнили (код 832).

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Д	8,29	единичная
стволовые гнили	Кл	2,76	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Источники данных	Год проведения лесосоустройства	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	34	8	17	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6ДПН2БР2Я О+КПН+ТБ	Дуб	75	16	28	СВДч	Д2	0,4	4	80				
Ф	2018	34	8	17	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6Д2БР2Я+К д+Т	Дуб	88	16	22	СВДч	Д2	0,5	4	100	4	1,5		

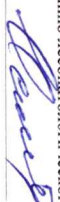
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28							
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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
			Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			6Д2БР2Я+Кл+Т	Береза	88	16	22*	СБД Ч	0,5*	4	100*	362	35,8	26,9	8,7	15,9		12,7						831, 133, 832	64,2	810, 810, 380	12,7	ВСР	17	
	34	8	17					Д	-	-	-	-	-	-	-	232	42,2	33,0	9,1	15,7							831, 133, 832	57,8	810, 810, 810					
								БР	-	-	-	-	-	-	-	43	13,2	25,2		24,2		37,4					133, 810, 810	86,8	810, 810, 810	37,5				
								Я	-	-	-	-	-	-	-	67	50,7	9,1				40,2					133, 810, 810	49,3	810, 810, 810	40,2				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	15			33,3	66,7						832, 810, 810	100,0	810, 810, 810						
								Т	-	-	-	-	-	-	-	5	30,9	69,1									100,0	810, 810, 810						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" . Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 15.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

2.3. Выборке подлежит 12,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 12,7 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Хасавюртовское	0	34	8	17	ВСП	17	Я	153	2019 год
							БР	161	
ИТОГО				31		31	314		

В выделе 8 площадью 17 га, состав БД2БР2Я+Кл+Т, полнота 0,5, СКС 2,43, насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленные, назначается ВСП, выбираемый запас на выделе составляет 314 куб.м.

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013

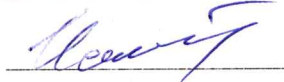
основная причина повреждения древесины: неблагоприятные условия произрастания (код 810)

Дата проведения обследований: 16.11.2018 года.

Дата составления документа: 15.12.2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское. Квартал: 34. Выдел: 8.

Площадь: 17 га., Площадь мероприятия: 17 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВДЧ; состав: 6Д2БР2Я+Кл+Т; возраст: 75 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 100; возобновление: неблагонадежное, состав: 7ЯОЗБР, 2,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: неблагоприятные условия произрастания (код 810), неблагоприятные условия произрастания (код 810), неблагоприятные условия произрастания (код 810), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

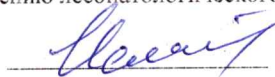
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,43.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.



Дата составления документа: 15.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Д СКС породы: 1,98.

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	16																16	
16	20		23														43	
20		35	14														49	
24	27	29		30													86	
28	30	8															38	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	93	72	37	30													232	
итого, %	40,2	31,0	15,9	12,9													100,0	
итого, куб м.	37,77	29,57	8,11	14,10													89,55	
итого, куб,%	42,2	33,0	9,1	15,7													100,0	

Порода2: БР СКС породы: 3,48.

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
16	3																3	
20		4															4	
24	6	11															17	
28				9													9	
32								10									10	23,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	15		9				10									43	23
итого, %	20,9	34,9		20,9				23,3									100,0	23,3
итого, куб м.	3,33	6,37		6,12				9,50									25,32	37,5
итого, куб,%	13,1	25,2		24,2				37,5									100,0	37,5

Порода3: Я СКС породы: 2,7.

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
8	12	8															20	
16								5									5	7,5
20	9	6															15	
24								10									10	14,9
28	12							5									17	7,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	33	14						20									67	30
итого, %	49,3	20,9						29,9									100,0	29,9
итого, куб м.	11,34	2,04						9,00									22,38	40,2
итого, куб,%	50,7	9,1						40,2									100,0	40,2

Порода4: КЛ СКС породы: 3,67.

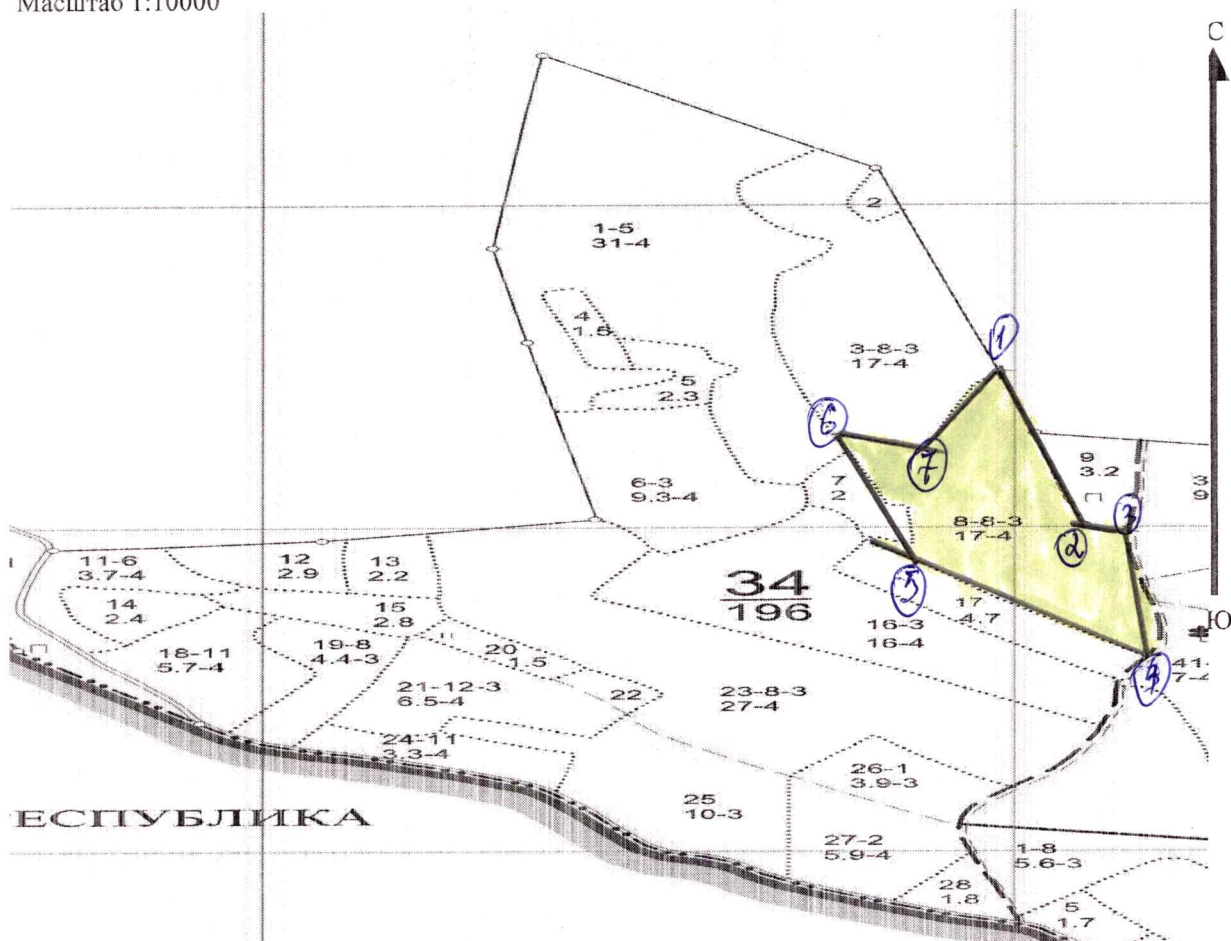
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20			5	10														15	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			5	10														15	
итого, %			33,3	66,7														100,0	
итого, куб м.			1,50	3,00														4,50	
итого, куб,%			33,3	66,7														100,0	

Порода5: Т СКС породы: 2,69.

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	
28		2																2	
32			3															3	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт		2	3															5	
итого, %		40,0	60,0															100,0	
итого, куб м.		1,38	3,09															4,47	
итого, куб,%		30,9	69,1															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



ЕСПУБЛИКА

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	500	10	-	0,50
	2	500	10	-	0,50
	3	250	10	-	0,25
	4	250	10	-	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	43,33892°/46,41432°	СЗ 28°	141,3
2->3	43,34004°/46,41349°	ЮЗ 58°	115,4
3->4	43,33949°/46,41228°	ЮЗ 84°	129,9
4->5	43,33938°/46,41068°	ЮВ 8°	220,6
5->6	43,33742°/46,41106°	ЮВ 71°	336,6
6->7	43,33641°/46,41498°	СЗ 7°	126,4
7->1	43,33754°/46,41479°	СЗ 14°	157,9
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа: 15.12.2018 года. Телефон: 8 (722) 51-76-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,43.

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	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	12	8																								
12	16																									
16	23		23					5																		
20	9	45	19	10																					1	
24	33	40	30	30				10																	3	
28	42	10	9	9				5																	1	
32			3					10																	3	
-																										
-																										
-																										
Итого, шт	135	103	45	49				30																362	8,3	
Итого, %	37,3	28,5	12,4	13,5				8,3																100,0	8,2	
Итого, куб.м.	52,44	39,36	12,70	23,22				18,50																146,22	12,7	
Итого, куб, %	35,8	26,9	8,7	15,9				12,7																100,0	12,7	

Согласовано:

Должность: Председатель

Комитет по лесному
хозяйству Республики
Дагестан

Загиреев



Утверждаю:

Должность: Руководитель

ГКУ Хасавюртовское лесничество

Кармаев Б. З.

Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

1. Исмаилов Замирхан Исмаилович. - лесничий.
2. Баймуратов Руслан Салахович. - уч. лесничий.
3. Ахаватов Виссултан Аликуртанович. - лес. инспектор.

провела обследование участка, расположенного в
Субъект РФ: Республика Дагестан, лесничество: Хасавюртовское.
Уч. лес-во.: Хасавюртовское . Квартал: 34. Выдел: 8. Площадь
выдела: 17 га.

Согласно материалам лесоустройства 2005 года
участок имеет следующие таксационные характеристики:
Состав: 6ДЧН2БР2ЯО+КЛП+ТБ, Возраст: 75 лет, Ср. диаметр: 28 см., Высо
Тип леса: СВДЧ. Полнота: 0,4. Бонитет: 4. Запас: 80 куб на га.
При проведении обследования выявлено, что
характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:
Состав: 6Д2БР2Я+Кл+Т. Возраст: 88 лет. Ср. диаметр: 22 см.
Высота: 16 м. Тип леса: СВДЧ. Полнота: СВДЧ. Бонитет: 4.

Члены комиссии:

Исмаилов З.И.

Баймуратов Р.С.

Ахаватов В. А.

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:
: :
: выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : 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:-----: ший:
мероприятия :
: щадь, : 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 : щим : н: : : вид :
: :

размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ
озу: Уч-ки СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 40 КБМ.

8	бдчн	1	75	16	28	8	4	СВДЧ	8	82	3
17,0	2БР	16	15	22	4	,4	Д2		136	27	3
	2ЯО		15	22						27	3

+ КЛП
+ ТБ

подрост: 7ЯОЗБР (10) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га
подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9 ПАШНЯ

3,2 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР., СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА

10 ПАШНЯ

4,1 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР., СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА

11	бдчн	1	55	14	16	6	4	СВДЧ	10	22	
----	------	---	----	----	----	---	---	------	----	----	--

3,7	2ЯО	14				2	,6	Д2	37	8	
-----	-----	----	--	--	--	---	----	----	----	---	--

	2БР									7	
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

+ ТБ
+ ГШ

подрост: 8ЯО2БР (10) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ КЗЛ СВД СР.ГУСТ

12 лесные культуры

2,9	бяз	1	57	12	16	6	4	СВДЧ	7	12	3
-----	-----	---	----	----	----	---	---	------	---	----	---

	2Дч	12	14	20	4	,7	Д2		20	4	3
--	-----	----	----	----	---	----	----	--	----	---	---

	2А		12	14						4	3
--	----	--	----	----	--	--	--	--	--	---	---

подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ
культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

13 лесные культуры

2,2	7Дч	1	49	12	16	3	3	СВДЧ	9	14	
-----	-----	---	----	----	----	---	---	------	---	----	--

	2ЯО	12				2	,7	Д2	20	4	
--	-----	----	--	--	--	---	----	----	----	---	--

	1БР									2	
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ
культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

14 лесные культуры

2,4	9ТК	1	36	16	20	8	4	СВДЧ	12	26	3
-----	-----	---	----	----	----	---	---	------	----	----	---

	1ЯО	16	14	16	4	,7	Д2		29	3	3
--	-----	----	----	----	---	----	----	--	----	---	---

подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ
 ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН 1 КЛ.

2 лесные культуры
 ,7 10ТК 1 46 23 36 10 4 СВДЧ 23 16 3
 + ЯО 23 4 ,6 Д2 16
 + БР

подлесок: ЛЩ СВД КЗЛ СР.ГУСТ
 культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
 размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

3 6ДЧН 1 75 17 24 8 4 СВДЧ 12 122 3
 17,0 2БР 18 16 20 4 ,5 Д2 204 41 3
 2ТВ 22 36 41 3
 + ЯО
 + ГШ

подлесок: ЛЩ КЗЛ СВД СР.ГУСТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 лесные культуры
 1,5 10ЯВ 1 43 9 18 5 4 СВДЧ 4 6
 + ЯО 9 2 ,6 Д2 6
 + ГШ
 + БР

подлесок: ЛЩ СВД КЗЛ СР.ГУСТ
 культуры-64 г., ПЛОЩАД.РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, 100 шт/га,
 состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 озу: ДИКОПЛОДОВЫЕ

5 лесные культуры
 2,3 10А 1 43 11 14 9 3 СВДЧ 6 14 3
 11 4 ,6 Д2 14

подлесок: ЛЩ СВД ШП СР.ГУСТ
 культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
 размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 5ДЧН 1 30 10 12 3 4 СВДЧ 9 42 3
 ПРОРЕЖИВАНИЕ
 9,3 2БР 11 10 10 2 ,8 Д2 84 17 3
 2ЯО 10 12 17 3
 1ТВ 15 22 8 3
 + ГШ

подлесок: БЯР СВД КЗЛ СР.ГУСТ

7 лесные культуры
 2,0 5ЯЗ 1 54 11 14 6 4 СВДЧ 4 4 3 2
 2ГШ 11 11 16 4 ,4 Д2 7 1 3
 3КЛП 10 12 2 3
 + ДЧ

подлесок: ЛЩ СВД КЗЛ СР.ГУСТ
 культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,