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 30.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 4/307/2,8/2020
лесных насаждений Кизлярское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кизлярское	-	2	3	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кизлярское, участок: - Кв. 2 выд. 3 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: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

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	Ив	30,81	сильная
стволовые гнили	Т	1,74	-
стволовые гнили	Олч	0,58	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,1 %,
старого ветровала 4,2 %,
старого бурелома 7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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
							Ивд	18	
Кизлярское	-	2	3	2,8	УНД	2,8	Т	3	2021 год

В выделе 3 площадью 2,8 га, состав 7ИВ, 3Т+ГЛ+ОЛЧ+Ш, полнота 0,4. Средневзвешенная категория состояния (СКС) равна 2,59 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленные. Назначается ВСР. Выбираемый запас составляет 21 кбм.

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: 2016г
основная причина повреждения древесины: Погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 31.08.2020 года. Дата составления документа: 10.09.2020года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 4/307/2,8/2020

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	2	3	2,8	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	10 ИВ+ТБ+Ш+ОЛЧ	Ива	60	16	28	ВЛТ	ДЗП	0,3	5	60		
Ф	2020	2	3	2,8	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	7Ив3Т+Олч+Ш+Гл	Ива	75	19	28	ВЛТ	ДЗП	0,4	5	70	0	2,8

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 4/307/2,8/2020

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 31.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Кизлярское.
Участковое лесничество: Кизлярское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
2	3	2,8	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	7ИвЗТ+Олч+Ш+Гл	**Всего**	75	19	28	ВЛТ	0,4*	5	70	172	12,4	47,6	20,1	8,5	0,1	0,1		4,2		7,0		832, 206, 216.	87,6	820, 350, 822.	11,4	УНД	2,8
								Ив	-	-	-	-	-	-	-	140	10,6	40,1	28,2	5,8	0,2	0,1		4,0		11,0		832, 206.	89,4	820, 350, 822.	15,3		
								Т	-	-	-	-	-	-	-	20	15,0	61,4	5,1	13,9				4,6				206, 832, 216.	85,0	350, 820, 822.	4,6		
								Олч	-	-	-	-	-	-	-	4		65,0	35,0									832.	100,0	350, 820.			
								Ш	-	-	-	-	-	-	-	7	60,0	30,0		10,0								832.	40,0	350, 820.			
								Гл	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0																
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Алиев Х.У.

Дата составления документа: 10.09.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 4/307/2,8/2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 2. Выдел: 3.
Площадь: 2,8 га., Площадь мероприятия: 2,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ВЛТ; состав: 7Ив3Т+Олч+Ш+Гл; возраст: 75* лет; бонитет: 5.
полнота: 0,4; запас на га: 70; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,59.
Намечаемое мероприятие: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У. _____

Дата составления документа: 10.09.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Ив СКС породы: 2,75

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	7	8	6	8		5		4									38	6,5
12	5	6															11	
16			8														8	
20	8	7															15	
24		6	5														11	
28	1	2	2														5	
32		6															6	
36	7	7	2														16	
40											3						3	2,1
более 40		9	13	2		5		4			3						27	2,1
итого, шт	28	51	36	10		5		4			6						140	15
итого, %	20,0	36,5	25,7	7,1		3,6		2,9			4,2						100,0	10,7
итого, куб.м.	12,4	46,8	32,8	6,7		0,2		0,1			17,5						116,5	17,8
итого, куб,%	10,6	40,1	28,2	5,8		0,2		0,1			15,0						100,0	15,3

Порода2: Т СКС породы: 2,32.

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
40		3															3	
52	1	2		3							1						7	5
56	2	2	1														5	
60		3															3	
68		1															1	
72		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	12	1	3							1						20	1
итого, %	15	60	5	15							5						100	5
итого, куб.м.	9,4	38,5	3,2	8,7							2,9						62,7	2,9
итого, куб,%	15	61,4	5,1	13,9							4,6						100	4,6

Порода3: Олч СКС породы: 2,35.

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		2															2	
28			1														1	
32		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		3	1														4	
итого, %		75	25														100	
итого, куб.м.		1,3	0,7														2	
итого, куб,%		65	35														100	

Порода4: Ш СКС породы: 1,6.

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	3																3	
12				1													1	
16	1																1	
20	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	1		1													7	
итого, %	71,4	14,3		14,3													100	
итого, куб.м.	0,6	0,3		0,1													1	
итого, куб,%	60	30		10													100	

Порода5: Гл СКС породы: 1.

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	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	
итого, %	100																100	
итого, куб.м.	0,2																0,2	
итого, куб,%	100																100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,59.

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	10	8	6	8		5		4									41	5,2
12	5	6		1													12	
16	2	2	8														12	
20	9	8															17	
24		6	5														11	
28	1	2	3														6	
32		7															7	
36	7	7	2														16	
40		3									3						6	1,7
более 40	3	18	14	5							4						44	2,3
итого, шт	37	67	38	14		5		4			7						172	16
итого, %	21,5	39,1	22,1	8,1		2,9		2,3			4						100	9,2
итого, куб.м.	22,6	86,9	36,7	15,5		0,2		0,1			20,4						182,4	20,7
итого, куб,%	12,4	47,6	20,1	8,5		0,1		0,1			11,2						100	11,4

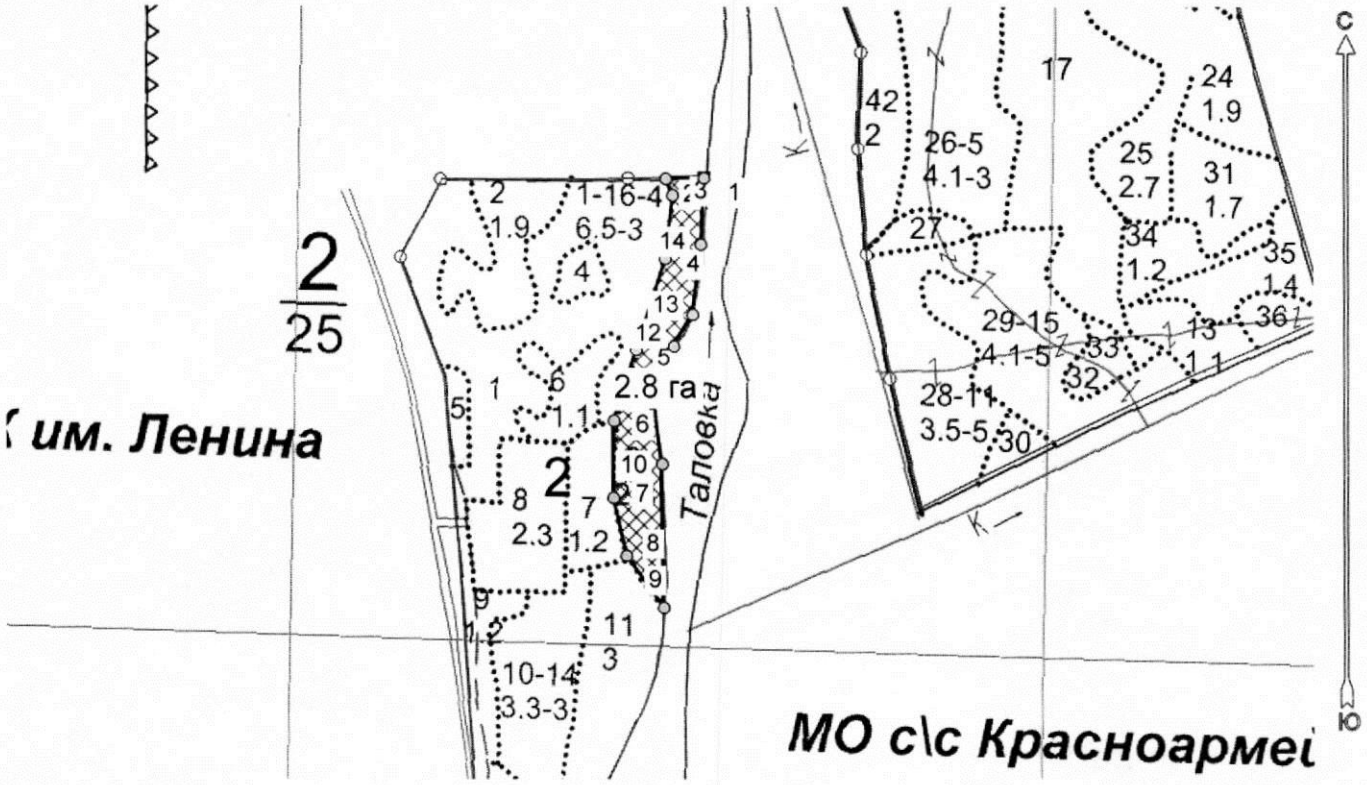
Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования

Месторасположение лесосеки:__Республика Дагестан____

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Кизлярское уч лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № _3__, площадь лесосеки 2.8 га.

Масштаб 1:10000



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: 2.8 га
Эксплуатационная площадь: 2.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 89.0° | 291.0°	46° 39' 11";43° 52' 48";	ЮЗ 89.0°/(269.0°)	50.9
		46° 39' 09";43° 52' 48";		
2 - 3	151.5°	46° 39' 09";43° 52' 47";	ЮВ 22.0°/(158.0°)	23.1
3 - 4	169.0°	46° 39' 08";43° 52' 44";	ЮЗ 6.5°/(186.5°)	83.9
4 - 5	180.0°	46° 39' 07";43° 52' 40";	ЮЗ 17.5°/(197.5°)	127.2
5 - 6	197.0°	46° 39' 05";43° 52' 37";	ЮЗ 17.5°/(197.5°)	97.3
6 - 7	193.0°	46° 39' 05";43° 52' 34";	ЮЗ 0.5°/(180.5°)	99.7
7 - 8	202.5°	46° 39' 06";43° 52' 32";	ЮВ 12.5°/(167.5°)	79.2
8 - 9	325.5°	46° 39' 08";43° 52' 29";	ЮВ 35.0°/(145.0°)	85.2
9 - 10	186.5°	46° 39' 08";43° 52' 35";	СЗ 0.5°/(359.5°)	190.8
10 - 11	152.5°	46° 39' 08";43° 52' 38";	СЗ 7.0°/(353.0°)	84.8
11 - 12	170.0°	46° 39' 09";43° 52' 40";	СВ 20.5°/(20.5°)	73.4
12 - 13	204.0°	46° 39' 10";43° 52' 42";	СВ 30.5°/(30.5°)	49.0
13 - 14	184.0°	46° 39' 11";43° 52' 45";	СВ 7.0°/(7.0°)	94.3
14 - 1			СВ 3.0°/(3.0°)	86.9

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.

Участковое лесничество: КИЗЛЯРСКОЕ ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН Квартал 2

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип леса	Полн:Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл: Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
1	6,5	10ТБ+Ш+ДЧ 1 30 ТБ 80 30 60 16 4 3 ВЛТ ,3 21 137 137 4 7 7 ВЫБ.САНР.1 ОЧ Ш 35 ДЗП подрост: 10КЛЯ (5) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: БЗН ТРН ГУСТОЙ			
2	1,9	лесные культуры 8А2ТБ+Ш 1 15 А 29 14 20 6 4 1А ВЛТ ,7 12 23 18 3 2 ТБ 19 44 ДЗП 5 3 подлесок: ЕЖ БЗН ТРН СР.ГУСТ культуры-78 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			
3	2,8	10ИВД+ТБ+Ш+ОЛЧ 1 16 ИВД 60 16 28 12 4 5 ВЛТ ,3 6 17 17 4 3 ДЗП подрост: 10КЛЯ (5) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га подлесок: СВД БЗН ГУСТОЙ			
4	,4	лесные культуры 7А3ТБ+Ш 1 12 А 29 12 16 6 4 1 ВЛТ ,6 7 3 2 3 ТБ 12 16 ДЗП 1 3 подлесок: БЗН ТРН СВД СР.ГУСТ культуры-78 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			
5	,3	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА			
6	1,1	лесные культуры 10А+ТБ 1 12 А 29 12 14 6 4 1 ВЛТ ,7 8 9 9 3 ДЗП подлесок: БЗН СР.ГУСТ культуры-78 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			
7	1,2	10ТБ+ДЧ+Ш 1 25 ТБ 80 25 56 16 4 4 ВЛТ ,4 21 25 25 4 1 1 ВЫБ.САНР.1 ОЧ ДЧ 40 ДЗП подлесок: ТРН БЗН СР.ГУСТ			
8	2,3	УСАДЬБА ЧАСТНАЯ			
9	1,2	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА			
10	3,3	10ТБ+Ш+ДЧ+ЯБ 1 30 ТБ 70 30 58 14 4 3 ВЛТ ,3 21 69 69 4 3 Ш 35 ДЗП подлесок: ТРН СВД БЗН СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ,В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ			
11	3,0	6ТБ4ИВД+Ш+ДЧ+ОЛЧ 1 20 ТБ 65 22 48 13 4 5 ВЛТ ,4 16 48 29 4 3 3 ВЫБ.САНР.1 ОЧ ИВД 17 42 ДЗП 19 4 подлесок: ТРН БЗН СР.ГУСТ			
12	,8	10ТБ+ДЧ+Ш 1 28 ТБ 75 28 60 15 4 3 ВЛТ ,3 19 15 15 4 ДЧ 35 ДЗП подлесок: ТРН БЗН ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ,В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ			
13	,2	РЕКА ширина 2,0 м,протяженность 1,1 км			
Итого по кварталу	25,0		346	11	19

по составляющим породам

А	29
ТБ	281
ИВД	36