

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 11.12.2021

Акт  
лесопатологического обследования № 37-309-2021

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Гунибское \_\_\_\_\_ лесничество (лесопарк)  
\_\_\_\_\_ Республика Дагестан \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Гергебильское	-	22	7	15	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 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 лесов)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Гергебильское  
 Урочище (дача) - Квартал 22 Выдел 7

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).

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )



устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,59)

#### 2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

#### 2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					



2.3. Выборке подлежит 19,2 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	7,1	%;
старого бурелома	4,7	%;
старого сухостоя	7,4	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Гергебильское	-	22	7	15	1	2	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	2 га	С	19,2 %	до 3 кв. 2024 г.
									•		
									•		
									•		
									•		
									•		
									•		
									•		
									•		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,59). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 2 га: 79 м³, в том числе (С - 79 м³.)

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 30.09.2024 Дата составления документа: 29.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись [Подпись] Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гуньбское

Уч.лесничество Гергебильское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выделя, га	состав	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей															
												порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га												
2006	22	7	15	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	X	X	10С+Б	С	70	12	14	15	16	17	18	19	20	21	X	X										
																								85	15	22	220	4	0,7	4	206		
2006	22	7	15	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	Ф	1	2	10С	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206
																										85	15	22	206	4	0,7	4	206

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись 





## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гергебильское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 22 Выдел 7

Площадь выдела 15 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2. Метод перечета Ленточный перечет

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100 x 20 Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 85 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,7

запас на га 206 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

**Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), Внутривидовая конкуренция (код 630), Погодные условия (код 820).**

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,59)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

**Итоговая ведомость по насаждению - 10С**

**Кнас = 2,59 сильно ослабленное**

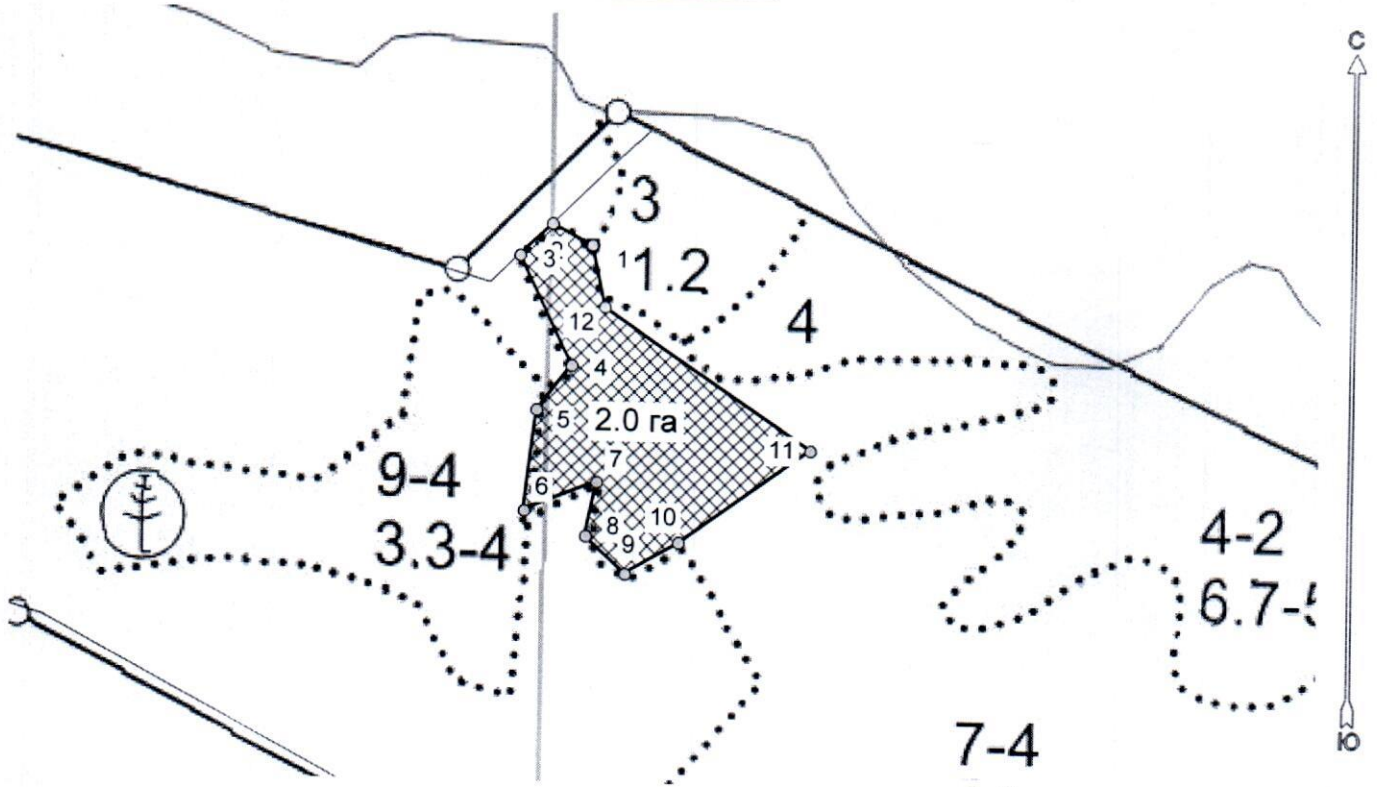
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
8																												-	-			
12	2			2														1										5 / 0,465	20,0			
16	8			7		1		2										2						2			22 / 3,894	18,2				
20	16			9		6		3													2			4			40 / 11,6	15,0				
24	6			2		5		6													3		1		1		24 / 10,56	20,8				
28	4			2		4		1													2		3				16 / 10,08	31,3				
32	3			1																							4 / 3,44	-				
36	1																										1 / 1,12	-				
40																											-	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
<b>Итого</b>	40	-		23	-	16	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	6	-	-	7	-	-	112	21				
<b>запас, м³</b>	15,1	-		7,035	-	6,637	-	4,494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,027	-	-	2,91	-	-	1,954	-	-	41,159	7,89				
<b>Итого, %</b>	36,7	-		17,1	-	16,1	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	7,1	-	-	4,7	-	-	100	19,2				

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	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	29,0			
8																												-	-			
12	2			2														1										5 / 0,465	20,0			
16	8			7		1		2										2						2			22 / 3,894	18,2				
20	16			9		6		3														2			4			40 / 11,6	15,0			
24	6			2		5		6														3		1		1	24 / 10,56	20,8				
28	4			2		4		1														2		3			16 / 10,08	31,3				
32	3			1																							4 / 3,44	-				
36	1																										1 / 1,12	-				
40																											-	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
<b>Итого</b>	40	-		23	-	16	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	6	-	-	7	-	-	112	21				
<b>запас, м³</b>	15,1	-		7,035	-	6,637	-	4,494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,027	-	-	2,91	-	-	1,954	-	-	41,159	7,89				
<b>Итого, %</b>	36,6	-		17,1	-	16,1	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	7,1	-	-	4,8	-	-	100	19,2				

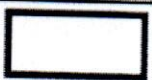


### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Гунибское лесничество  
: Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 22, таксационный выдел №  
\_7\_, площадь лесосеки 2.0 га.

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)

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



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 62.0°   253.0°	46° 58' 14"; 42° 27' 55";	СЗ 62.0°/(298.0°)	30.0
2 - 3		46° 58' 13"; 42° 27' 55";		
3 - 4	251.0°	46° 58' 12"; 42° 27' 54";	ЮЗ 45.0°/(225.0°)	29.9
4 - 5	116.5°	46° 58' 14"; 42° 27' 52";	ЮВ 26.0°/(154.0°)	80.3
5 - 6	211.5°	46° 58' 13"; 42° 27' 51";	ЮЗ 37.5°/(217.5°)	37.7
6 - 7	298.0°	46° 58' 12"; 42° 27' 49";	ЮЗ 6.0°/(186.0°)	67.2
7 - 8	56.5°	46° 58' 14"; 42° 27' 50";	СВ 68.0°/(68.0°)	51.4
8 - 9	238.5°	46° 58' 14"; 42° 27' 48";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	35.9
9 - 10	254.0°	46° 58' 15"; 42° 27' 48";	ЮВ 47.0°/(133.0°)	36.1
10 - 11	184.5°	46° 58' 17"; 42° 27' 48";	СВ 59.0°/(59.0°)	41.1
11 - 12	290.5°	46° 58' 21"; 42° 27' 50";	СВ 54.5°/(54.5°)	106.1
12 - 1	136.5°	46° 58' 15"; 42° 27' 53";	СЗ 56.0°/(304.0°)	166.2
			СЗ 12.5°/(347.5°)	41.4

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
7	1			-	2.0	46°58'15" 42°27'48"
	2			-		
				Итого:	2.0	

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



Дата : 30.09.2021

широта: 42°27'48"

долгота: 46°58'15"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гергебильское участковое лесничество, квартал: 22, выдел:7, площадь выдела: 15 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 2 га Выборочная санитарная рубка (ВСР)*





N	Пло-	Состав	Подрост	по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
1	2	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			
1	1	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та :	гра :	со-	ам:	С :	па:	ни:	леса :	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	нич-:	мероприятия			

1	51,0	10С+В	1	8	С	45	8	10	3	2	5	СХДСГ	,6	8	408	408	
склон СВ-40																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА																	
2	19,0	10С+В	1	14	С	70	14	22	4	2	4	СХДСГ	,8	25	475	475	
подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																	
склон С -50																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
3	1,2	лесные культуры	1	2	С	18	2	4	1	1	5	СХДСГ	,7	1	1	1	
единичные деревья																	
склон С -30																	
4	6,7	лесные культуры	1	5	С	33	5	8	2	1	5	СХДСГ	,6	4	27	27	
склон С -40																	
культуры-89 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 1,0*0,2 м, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
5	2,4	10С+В	1	9	С	55	9	12	3	2	5	СХДСГ	,5	7	17	17	
подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																	
склон С -35																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
6	31,0	10С+В	1	14	С	85	14	20	5	3	5	СХДСГ	,7	22	682	682	
подрост: 10С (35) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																	
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ																	
склон С -50																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
7	15,0	10С+В	1	12	С	70	12	16	4	2	4	СХДСГ	,4	10	150	150	
подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																	
склон С -45																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА																	
8	3,4	СКЛОНЫ КРУТНЕ	1	12	С	70	12	16	4	2	4	СХДСГ	,4	10	33	33	
склон С -45																	
9	3,3	10С+В	1	12	С	70	12	16	4	2	4	СХДСГ	,4	10	33	33	
культуры под пологом																	
10С	2	2	С	12	2	4	,6	1	3	3	1						
подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ																	
склон С -45																	
культуры-95 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, размещение 1,0*0,2 м, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА																	

Итого по кварталу																	
133,0															31	2	
по составляющим породам																	
															1796		
															С	1796	