

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 10 ноября 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4-312-2021

лесных насаждений Советское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Советское	-	11	6	16	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 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 Советское Участковое лесничество Советское
 Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 6

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 лет и более

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), Погодные условия (код 820).

Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,53)

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.	С					более 3/4	50		

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.3. Выборке подлежит 52,3 % 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	1.6	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	50.7	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

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
Советское	-	11	6	16	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	16 га	С	52,3 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,53). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 16 га: 1151 м³, в том числе (С - 1151 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 04.10.2021

Дата составления документа: 03.11.2021

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

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Итоговая ведомость по насаждению - 10С


Кнас = 3,53 усыхающее

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м³	в т.ч. подлежит 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																		4										4 / 0,168	100,0			
12				1				2		1								3										7 / 0,714	42,9			
16	2			12				2										4										20 / 3,88	20,0			
20	4			6			4											5										19 / 6,08	26,3			
24	2			3														10										15 / 7,35	66,7			
28				6														7			1							14 / 9,66	57,1			
32	1																	7										8 / 7,52	87,5			
36				2														1										3 / 3,69	33,3			
40				2																								2 / 3,12	-			
44																		1										1 / 1,94	100,0			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	9	-		32	-		8	-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	1	-	-	-	-	-	93	43			
запас, м³	3,588	-		15,54	-		1,872	-		0,102	-	-	-	-	-	-	-	-	22,33	-	-	0,69	-	-	-	-	-	44,122	23,02			
Итого, %	8,1	-		35,2	-		4,2	-		0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	50,7	-	-	1,6	-	-	-	-	-	100	52,3			

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м³	в т.ч. подлежит 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																		4										4 / 0,168	100,0			
12				1				2		1								3										7 / 0,714	42,9			
16	2			12				2										4										20 / 3,88	20,0			
20	4			6			4											5										19 / 6,08	26,3			
24	2			3														10										15 / 7,35	66,7			
28				6														7			1							14 / 9,66	57,1			
32	1																	7										8 / 7,52	87,5			
36				2														1										3 / 3,69	33,3			
40				2																								2 / 3,12	-			
44																		1										1 / 1,94	100,0			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	9	-		32	-		8	-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	1	-	-	-	-	-	93	43			
запас, м³	3,588	-		15,54	-		1,872	-		0,102	-	-	-	-	-	-	-	-	22,33	-	-	0,69	-	-	-	-	-	44,122	23,02			
Итого, %	8,1	-		35,2	-		4,2	-		0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	50,7	-	-	1,6	-	-	-	-	-	100	52,3			

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Советское
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям Лесничество Урочище(лесная дача)
Советское

Уч.лесничество		Советское										Заложено пробных площадей																													
Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологическое о выдела, га	Таксационная характеристика										количество, шт.	общая площадь, га																			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га																						
2006	11	6	16	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		ТО	X	X		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	X	X																		
											С	50	15	20	СВЧСБ	0.8	2	200																							
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2006	11	6	16	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА		Ф				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	X	X																		
											С	65	15	22	СВЧСБ	0.6	2	138																							
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"
Ф.И.О. Ферулаев Г. Б. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Советское Уч.лесничество Советское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 11 Выдел 6

Площадь выдела 16 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 8 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3м Размер временной пробной площади: 0,32 га

Площадь мероприятия 16 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 65 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0.6

запас на га 138 бонитет 2

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), Погодные условия (код 820).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,53)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

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

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Дата составления документа: 03.11.2021.

2021 год

Советское

Советское

Советское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав породы	Таксационная характеристика											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																				Причины ослабления, повреждения	52,3 %	Подожжен рубке, %	Выборочная санитарная рубка (ВБР)		16 га										
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднота	бонитет	Запас 1 га, м³	Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	вид	площадь, га				Назначенные мероприятия												
11	6	16	Защитные	Противопожарные леса	-	9	10С	Состав породы	10	С	65	15	22	СВЧБ	0,6	2	138	93	8.1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	-	-	868, 820,	34	35	36	37	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	36	37	36	37	36	37

Кур = 3,53 Курс = 3,53
Отл.сек. - 0% Отл.обл. - 3,3%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Причины повреждения насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), Погодные условия (код 820).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог *Л.К.Медведева* филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

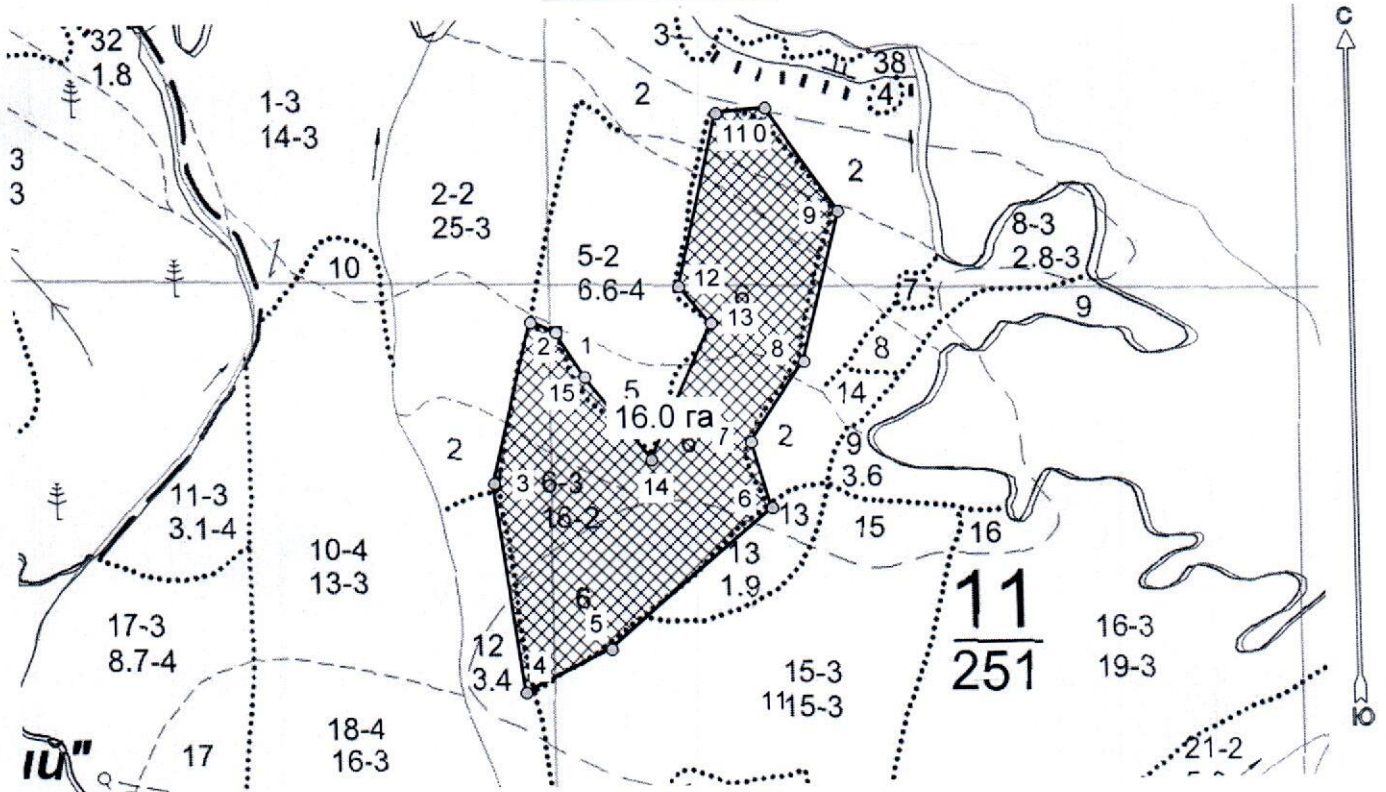
ФИО Ферулаев Г. Б. Подпись *Ферулаев*

Дата составления документа 03.11.2021. Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Советское лесничество
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел № 6,
площадь выдела 16.0 га. ВСП

Масштаб 1:10000



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: 16.0 га

Эксплуатационная площадь: 16.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 67.0° 279.0°	46° 37' 01"; 42° 24' 57";	СЗ 67.0°/(293.0°)	36.4
2 - 3		46° 37' 00"; 42° 24' 57";	ЮЗ 14.0°/(194.0°)	217.7
3 - 4	201.5°	46° 36' 58"; 42° 24' 51";	ЮВ 7.5°/(172.5°)	280.5
4 - 5	288.0°	46° 36' 59"; 42° 24' 42";	СВ 64.5°/(64.5°)	127.1
5 - 6	195.0°	46° 37' 04"; 42° 24' 43";	СВ 49.5°/(49.5°)	285.2
6 - 7	246.0°	46° 37' 14"; 42° 24' 49";	СЗ 16.5°/(343.5°)	91.9
7 - 8	128.5°	46° 37' 13"; 42° 24' 52";	СВ 35.0°/(35.0°)	126.6
8 - 9	201.0°	46° 37' 16"; 42° 24' 56";	СВ 14.0°/(14.0°)	204.9
9 - 10	228.0°	46° 37' 18"; 42° 25' 02";	СЗ 34.0°/(326.0°)	166.1
10 - 11	240.5°	46° 37' 14"; 42° 25' 07";	ЮЗ 85.5°/(265.5°)	65.6
11 - 12	252.0°	46° 37' 11"; 42° 25' 06";	ЮЗ 13.5°/(193.5°)	235.2
12 - 13	234.0°	46° 37' 09"; 42° 24' 59";	ЮВ 40.5°/(139.5°)	65.0
13 - 14	114.5°	46° 37' 10"; 42° 24' 57";	ЮЗ 25.0°/(205.0°)	196.2
14 - 15	63.5°	46° 37' 07"; 42° 24' 52";	СЗ 38.5°/(321.5°)	139.3
15 - 1	173.5°	46° 37' 03"; 42° 24' 55";	СЗ 31.5°/(328.5°)	70.4

№ выдела	Круговые площадки				Координаты начала, конца и поворотных точек линий перечета/центров круговых площадок перечета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м		
6	1			11,3	0,32	46° 37' 01" 42° 24' 57"
	2			-		
				Итого:	0,32	

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.

Дата составления 04.10.2021

Широта: _____

Долгота: _____

Место проведения: *Советское лесничество, Советское участковое лесничество, квартал 11, выдел 6, площадь выдела 16 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

№	Пло-ва-де-ла	Состав	Подпрост	по: Я: Вы-Эле-Воз: Вы-Ди: Кл: Гр: Во:	Тип	Полн: Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	14,0	10С	1	15 С	60 15 20 3 2 3	СВЧСВ В2	8 21 294 294
подрост: 10С (15) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га подлесок: РДД СР.ГУСТ склон С -35							
2	25,0	10С	1	11 С	40 11 14 2 1 3	СВЧСВ В2	8 15 375 375
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ подлесок: РДД ШП РЕДКИЙ склон С -30							
3	3	10С	1	5 С	20 5 8 1 1 3	СВЧСВ В2	7 4 1 1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ склон С -35							
4	2	10С	1	10 С	40 10 14 2 1 4	СВЧСВ В2	9 15 99 99
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ подлесок: РДД РЕДКИЙ склон С -30							
6	16,0	10С	1	15 С	50 15 20 3 2 2	СВЧСВ В2	8 20 320 320
подлесок: РДД РЕДКИЙ склон С -30							
7	2	10С	1	4 С	20 4 8 1 1 4	СВЧСВ В2	7 3 1 1
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ склон С -30							
8	2,8	10С	1	14 С	55 14 18 3 2 3	СВЧСВ В2	7 16 45 45
подлесок: РДД ШП РЕДКИЙ склон СВ-25							
9	3,6	10С	1	7 С	30 7 10 2 1 4	СВЧСВ В2	8 7 25 25
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ подлесок: ШП АЗЛ РЕДКИЙ склон С -30							
10	13,0	10С	1	15 С	65 15 20 4 2 3	СВЧСВ В2	9 22 286 286 2
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА подлесок: ШП АЗЛ РЕДКИЙ склон С -25							
11	3,1	10С	1	13 С	60 13 20 3 2 4	СВЧСВ В2	9 20 62 62
подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ склон СЗ-30							
12	3,4	6С4С	1	11 С	60 14 18 3 2 3	СВЧСВ В2	8 15 51 31
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ склон СЗ-32							
13	1,9	10С	1	12 С	60 12 18 3 2 4	СВЧСВ В2	7 16 30 30
подлесок: РДД ШП РЕДКИЙ склон СЗ-40							
14	5	10С	1	5 С	20 5 8 1 1 3	СВЧСВ В2	7 4 2 2