

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 18 ноября 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3-312-2021

лесных насаждений Советское 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
Советское	-	11	2	25	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 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 2

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). 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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности.	С					2/4	10		

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

2.3. Выборке подлежит 8,9 % 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	<u>0,9</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>8,0</u>	%;

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
Советское	-	11	2	25	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	3 га	С	8,9 %	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 (ВСР) Выбираемый запас на 3 га: 29 м³, в том числе (С - 29 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Советское Уч.лесничество Советское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 11 Выдел 2

Площадь выдела 25 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 350 x 20 Размер временной пробной площади: 0,7 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 55 / лет; тип леса СВЧСБ полнота 0,7

запас на га 111 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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).

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

Кисл = 2,59 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			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			4																								4 / 0,168	-				
12	8		8																								16 / 1,632	-				
16	9		4		4			1										1									19 / 3,686	5,3				
20	8		10		10			3																			31 / 9,92	-				
24			7		8			3										1									19 / 9,31	5,3				
28					11			4										3			1						19 / 13,11	21,1				
32	4		10		4			4										2									24 / 22,56	8,3				
36	4																										4 / 4,92	-				
40	3		2					2										1									8 / 12,48	12,5				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого	36	-	45	-	37	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	144	9				
запас, м³	18,48	-	20,91	-	19,25	-	12,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,194	-	-	0,69	-	-	-	-	-	77,786	6,88				
Итого, %	23,8	-	26,8	-	24,7	-	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	100	8,9				

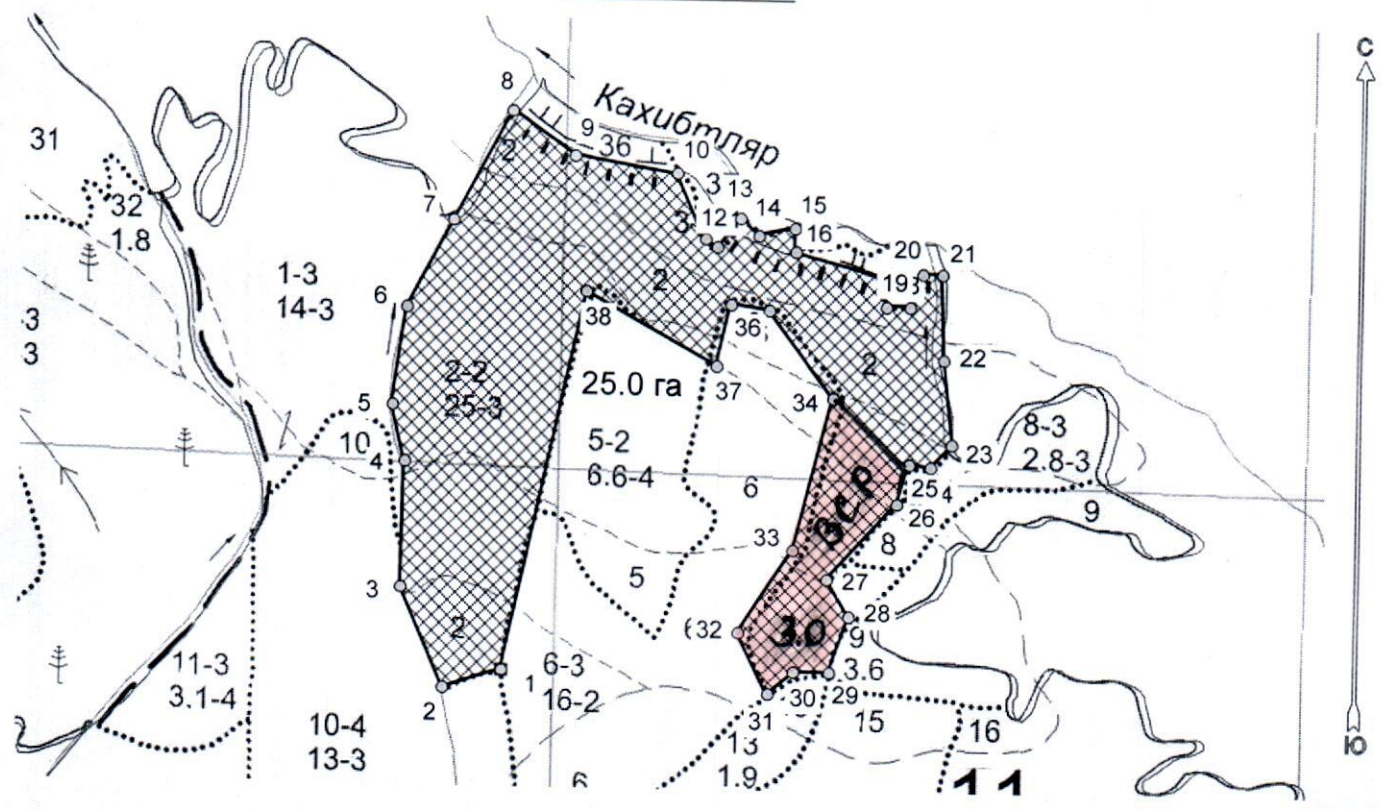
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0				
8			4																								4 / 0,168	-				
12	8		8																								16 / 1,632	-				
16	9		4		4			1										1									19 / 3,686	5,3				
20	8		10		10			3																			31 / 9,92	-				
24			7		8			3										1									19 / 9,31	5,3				
28					11			4										3			1						19 / 13,11	21,1				
32	4		10		4			4										2									24 / 22,56	8,3				
36	4																										4 / 4,92	-				
40	3		2					2										1									8 / 12,48	12,5				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого	36	-	45	-	37	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	144	9				
запас, м³	18,48	-	20,91	-	19,25	-	12,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,194	-	-	0,69	-	-	-	-	-	77,786	6,88				
Итого, %	23,8	-	26,8	-	24,7	-	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	0,9	-	-	-	-	-	100	8,9				



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Советское лесничество
: Шамильское уч лесничество, лесной квартал № 11 таксационный выдел № 2,
площадь выдела 3.0 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: 25.0 га

Эксплуатационная площадь: 25.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 72.5° 96.0°	46° 36' 58"; 42° 24' 50";	ЮЗ 72.5°/(252.5°)	81.5
2 - 3		46° 36' 54"; 42° 24' 50";		
3 - 4	155.0°	46° 36' 52"; 42° 24' 54";	СЗ 23.5°/(336.5°)	144.3
4 - 5	194.5°	46° 36' 52"; 42° 24' 59";	СВ 1.0°/(1.0°)	167.2
5 - 6	159.0°	46° 36' 51"; 42° 25' 02";	СЗ 13.5°/(346.5°)	76.0
6 - 7	160.5°	46° 36' 52"; 42° 25' 06";	СВ 8.0°/(8.0°)	129.7
7 - 8	180.0°	46° 36' 55"; 42° 25' 10";	СВ 27.5°/(27.5°)	130.7
8 - 9	83.0°	46° 36' 58"; 42° 25' 14";	СВ 27.5°/(27.5°)	164.6
9 - 10	205.5°	46° 37' 02"; 42° 25' 13";	ЮВ 55.5°/(124.5°)	102.7
10 - 11	123.0°	46° 37' 08"; 42° 25' 12";	ЮВ 81.0°/(99.0°)	137.6
11 - 12	212.0°	46° 37' 09"; 42° 25' 09";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	94.6
12 - 13	266.0°	46° 37' 10"; 42° 25' 09";	ЮВ 56.5°/(123.5°)	19.1
13 - 14	85.0°	46° 37' 11"; 42° 25' 10";	СВ 37.5°/(37.5°)	49.0
14 - 15	235.5°	46° 37' 12"; 42° 25' 09";	ЮВ 47.0°/(133.0°)	33.7
15 - 16	80.5°	46° 37' 15"; 42° 25' 10";	СВ 77.5°/(77.5°)	48.8
16 - 17	252.5°	46° 37' 15"; 42° 25' 09";	ЮВ 3.0°/(177.0°)	31.7
17 - 18	109.0°	46° 37' 20"; 42° 25' 08";	ЮВ 76.0°/(104.0°)	122.0
18 - 19	265.0°	46° 37' 20"; 42° 25' 06";	ЮВ 5.0°/(175.0°)	40.6
19 - 20	250.0°	46° 37' 21"; 42° 25' 06";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	31.8
20 - 21	110.0°	46° 37' 22"; 42° 25' 08";	СВ 20.0°/(20.0°)	46.8
21 - 22	92.0°	46° 37' 23"; 42° 25' 08";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	26.5
22 - 23	184.5°	46° 37' 23"; 42° 25' 04";	ЮВ 2.0°/(178.0°)	112.7
23 - 24	130.5°	46° 37' 24"; 42° 25' 00";	ЮВ 6.5°/(173.5°)	111.5
24 - 25	126.0°	46° 37' 23"; 42° 24' 59";	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	41.2
Исполнитель: Магандалиев М М	260.5°	46° 37' 21"; 42° 25' 00";	СЗ 83.0°/(277.0°)	28.5
25 - 26	135.0°	46° 37' 21"; 42° 24' 58";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	55.1
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)	260.5°	46° 37' 21"; 42° 24' 58";	ЮЗ 42.0°/(222.0°)	137.3

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ
ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	253.0°	46° 37' 17"; 42° 24' 55";	ЮВ 31.5°/(148.5°)	57.7
28 - 29	130.5°	46° 37' 18"; 42° 24' 53";	ЮЗ 18.5°/(198.5°)	77.9
29 - 30	108.5°	46° 37' 17"; 42° 24' 51";	СЗ 90.0°/(270.0°)	47.7
30 - 31	222.0°	46° 37' 15"; 42° 24' 51";	ЮЗ 48.0°/(228.0°)	45.0
31 - 32	74.5°	46° 37' 13"; 42° 24' 50";	СЗ 26.5°/(333.5°)	90.6
32 - 33	121.0°	46° 37' 12"; 42° 24' 52";	СВ 32.5°/(32.5°)	131.5
33 - 34	198.0°	46° 37' 15"; 42° 24' 56";	СВ 14.5°/(14.5°)	207.0
34 - 35	231.5°	46° 37' 17"; 42° 25' 02";	СЗ 37.0°/(323.0°)	143.4
35 - 36	225.0°	46° 37' 13"; 42° 25' 06";	СЗ 82.0°/(278.0°)	51.7
36 - 37	265.5°	46° 37' 11"; 42° 25' 06";	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	82.8
37 - 38	73.5°	46° 37' 10"; 42° 25' 04";	СЗ 61.5°/(298.5°)	199.0
38 - 1	286.5°	46° 37' 02"; 42° 25' 07";	ЮЗ 12.0°/(192.0°)	512.6

№ 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		
2	1	350	20	-	0,7	46°37'12"	42°24'52"
	2						
	Итого:				0,7		

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 : 04.10.2021

широта: _____

долгота: _____

Место проведения: *Советское лесничество, Советское участковое лесничество, квартал: 11, выдел:2, площадь выдела: 25 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 3 га Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА

ПРОТИВООРОЗИМОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 11

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, сорт	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия			
1	14,0	10С	1	15	С	60	15 20 3 2 3	СВЧСВ В2	8	21	294	294	10%	ПРОХ.РУБКА
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	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ
НАСАЖЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ подлесок: РДД ШП РЕДКИЙ склон С -30 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ склон С -35														
3	3	10С	1	5	С	20	5 8 1 1 3	СВЧСВ В2	7	4	1	1	10%	ПРОРЕЖИВАНИЕ
4	2	10С	1	10	С	40	10 14 2 1 4	СВЧСВ В2	9	15	99	99	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ
НАСАЖЕНИЕ 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	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: РДД РЕДКИЙ склон С -30														
7	2	10С	1	4	С	20	4 8 1 1 4	СВЧСВ В2	7	3	1	1	10%	ПРОРЕЖИВАНИЕ
НАСАЖЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ склон С -30														
8	2,8	10С	1	14	С	55	14 18 3 2 3	СВЧСВ В2	7	16	45	45	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ
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	15%	ПРОРЕЖИВАНИЕ
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	10%	ПРОХ.РУБКА
НАСАЖЕНИЕ 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	15%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: АЗЛ РЕДКИЙ склон С3-30														
12	3,4	6С4С	1	11	С	60	14 18 3 2 3	СВЧСВ В2	8	15	51	31	10%	ПРОХ.РУБКА
НАСАЖЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА склон С3-32														
13	1,9	10С	1	12	С	60	12 18 3 2 4	СВЧСВ В2	7	16	30	30	10%	ПРОХ.РУБКА
подлесок: РДД ШП РЕДКИЙ склон С3-40														
14	5	10С	1	5	С	20	5 8 1 1 3	СВЧСВ В2	7	4	2	2	10%	ПРОЧИСТКА