

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 11.01.2021

Акт
лесопатологического обследования № 23-309-2021

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
Гунибское	-	25	35	31	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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 Гунибское
 Урочище (дача) - Квартал 25 Выдел 35

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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)	<input type="checkbox"/>

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

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). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,76)

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	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 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 26,9 % 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	12,1	%;
старого бурелома	10,5	%;
старого сухостоя	4,3	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Гунибское	-	25	35	31	1	4	Уборка неликвидной древесины (УНД)	4 га	С	26,9 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,76). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 4 га: 193 м³, в том числе (С - 193 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 30.09.2021

Дата составления документа: 29.10.2021

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 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Гунибское

Уч.лесничество Гунибское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей				
																				количество, шт.	общая площадь, га			
2006	25	35	31	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	ТО	X	X	10С	11	12	13	14	15	16	СВЛСГ	0,6	5	18	19	20	21		
																							160	
																								-
																								-
																								-
																								-
																								-
																								-
																								-
																								-
2006	25	35	31	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	Ф	1	4	10С	С	135	17	28	СВЛСГ	0,7	5	180	1	0,4 га					
																				180				
																					-			
																					-			
																					-			
																					-			
																					-			
																					-			
																					-			
																					-			

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 Гунибское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 25 Выдел 35

Площадь выдела 31 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 200 x 20 Размер временной пробной площади: 0,4 га

Площадь мероприятия 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 135 / лет; тип леса СВЛСГ полнота 0,7

запас на га 180 бонитет 5

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).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,76)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

Кнас = 2,76 сильно ослабленное

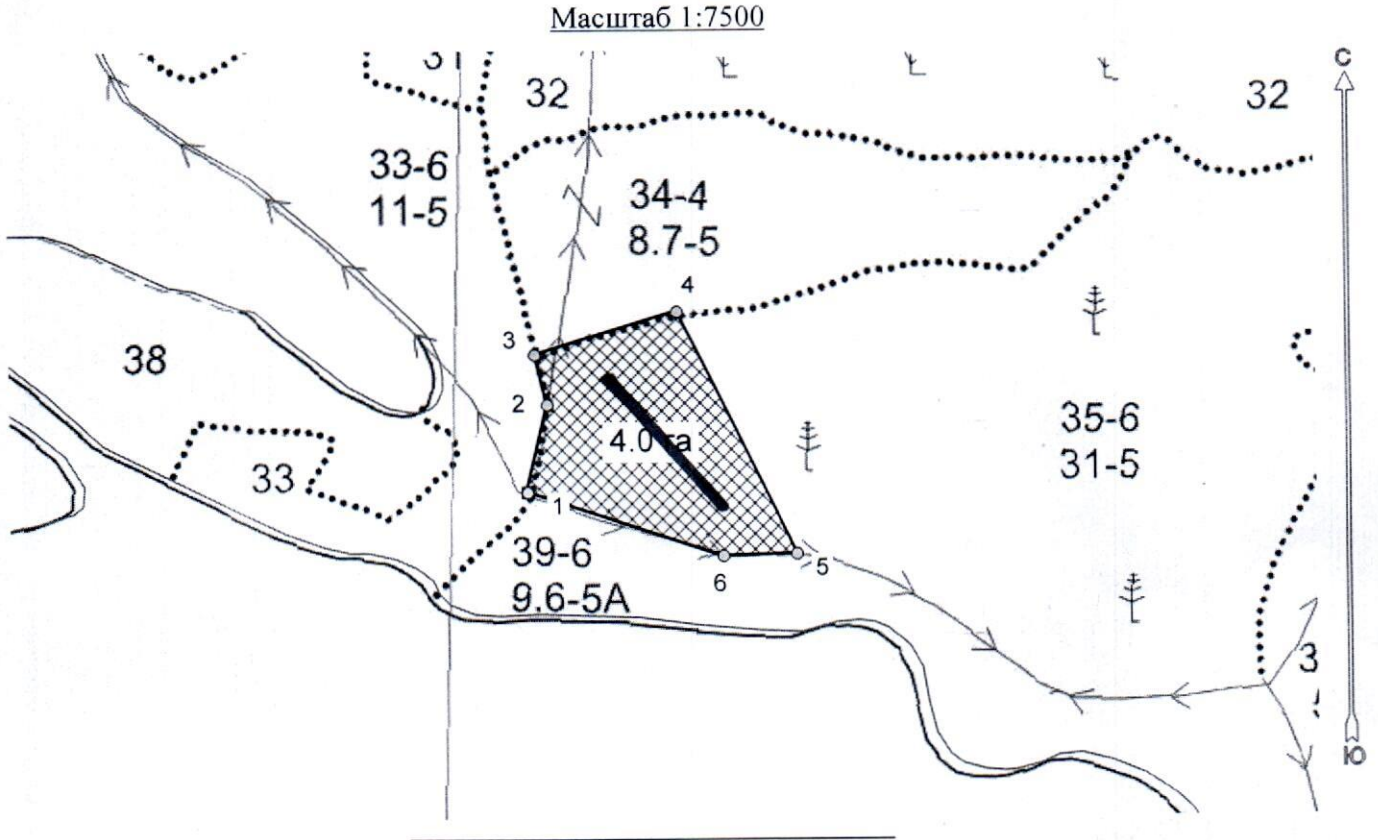
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
8																											-	-				
12					2																						2 / 0,17	-				
16	5																										5 / 0,81	-				
20	8		2				1											2			2						15 / 4,05	26,7				
24	8		7		4		3													3			3				28 / 11,48	21,4				
28	10		6		3		2											3		3			2				29 / 16,82	27,6				
32	8		4		2		4										1			4			4				27 / 21,06	33,3				
36	2		2		3		1													2			2				12 / 12,36	33,3				
40	4																										4 / 5,2	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого	45	-	21	-	14	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	14	-	-	11	-	-	122	31				
запас, м³	25,55	-	12,07	-	8,2	-	6,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,06	-	-	8,69	-	-	7,57	-	-	71,95	19,32				
Итого, %	35,4	-	16,8	-	11,4	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	12,1	-	-	10,5	-	-	100	26,9				

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. 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					
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				
8																											-	-				
12					2																						2 / 0,17	-				
16	5																										5 / 0,81	-				
20	8		2				1											2			2						15 / 4,05	26,7				
24	8		7		4		3													3			3				28 / 11,48	21,4				
28	10		6		3		2											3		3			2				29 / 16,82	27,6				
32	8		4		2		4										1			4			4				27 / 21,06	33,3				
36	2		2		3		1													2			2				12 / 12,36	33,3				
40	4																										4 / 5,2	-				
44																											-	-				
48																											-	-				
52																											-	-				
56																											-	-				
60																											-	-				
64																											-	-				
68																											-	-				
72																											-	-				
76																											-	-				
80																											-	-				
84																											-	-				
88																											-	-				
92																											-	-				
96																											-	-				
100																											-	-				
Итого	45	-	21	-	14	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	14	-	-	11	-	-	122	31				
запас, м³	25,55	-	12,07	-	8,2	-	6,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,06	-	-	8,69	-	-	7,57	-	-	71,95	19,32				
Итого, %	35,4	-	16,8	-	11,4	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	12,1	-	-	10,5	-	-	100	26,9				



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
Гунибское уч лесничество
лесной квартал № 25, таксационный выдел № 35, площадь выдела 4.0 га.
УНД



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:

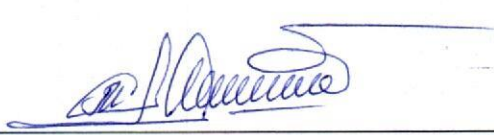
Общая площадь: 4.0 га

Эксплуатационная площадь: 4.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 13.0° 207.0°	46° 53' 06"; 42° 17' 06";	СВ 13.0°/(13.0°)	88.8
2 - 3		46° 53' 07"; 42° 17' 09";		
3 - 4	93.0°	46° 53' 06"; 42° 17' 11";	СЗ 14.0°/(346.0°)	50.9
4 - 5	99.0°	46° 53' 12"; 42° 17' 12";	СВ 73.0°/(73.0°)	148.9
5 - 6	65.5°	46° 53' 18"; 42° 17' 04";	ЮВ 26.0°/(154.0°)	267.9
6 - 1	160.5°	46° 53' 14"; 42° 17' 04";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	73.5
			СЗ 72.0°/(288.0°)	204.8

№ выдела	Ленты пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
35	1	200	20	-	0,4	42.286389	46.885
	2	-	-	-	-	-	-
	Итого:				0,4		

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 : 30.09.2021

широта: 42,286389


долгота: 46,885

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гунибское участковое лесничество, квартал: 25, выдел:35, площадь выдела: 31 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 4 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



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 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я:	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Поли:	: Запас	: сыраст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: М3		
: де-	: вь-	: шадь,	: длесок	: покр,	: поч:	: со-	: мент:	: :	: ас:	: ул:	: :	: :	: леса	: :	: ота:	: леса,	: дес.	: М3	: ас:	: :	: :	: дес.	: М3	
: ла:	: га	: ости	: выдела.	: Отмел:	: :	: ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	
: :	: :	: ка	: о	: порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: ла	: ст:	: во:	: во:	: те:	: :	: а	: пл:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ных	: :	: :	: :
: :	: :	: проясх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	: :	: :	: :	: :	: :	: ср:	: ср:	: :	: :	: оша:	: 1	: на	: сос-	: ва:	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: ег.	: незале.	: земел:	: С:	: са-	: :	: :	: р	: ас:	: ас:	: ст	: :	: дей	: :	: тав-	: рн:	: (ста	: :	: де-	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: та:	: та:	: :	: :	: :	: сече:	: га	: выдел.	: ляю-	: ос:	: ро-	: ревь:	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Кадастр.	: оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: шим	: :	: ти:	: го:	: :	: :	: :	: :	: :
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: 24

подрост: 5С5В (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га

склон С -45

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СЛАВАЯ

29	3,4	10С	1	14	С	105	14	20	6	4	5	СВЛСГ	, 5	13	44	44	1
----	-----	-----	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	-------	-----	----	----	----	---

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон С -35

3 СВЧСВ

1,6 ПРОГАЛИНА

склон С -15

31	4,7	10С	1	10	С	85	10	14	5	3	5А	СВЛСГ	, 5	10	47	47	1
----	-----	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	----	-------	-----	----	----	----	---

склон С -45

5 СВЛСГ

29,0 ГАРЬ

подрост: 7С3В (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га

склон С -35

повреждение ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ, 95 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ

33	11,0	10С	1	14	С	105	14	20	6	4	5	СВЛСГ	, 6	15	165	165	1
----	------	-----	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	-------	-----	----	-----	-----	---

подлесок: ШП РЕДКИЙ

склон С -35

6 СВЛСГ

8,7 7С3С

подрост: 10С (25) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га

подлесок: МЖ РЕДКИЙ

склон СВ-35

35	31,0	10С	1	15	С	120	15	28	6	4	5	СВЛСГ	, 6	16	496	496	1
----	------	-----	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	-------	-----	----	-----	-----	---

подрост: 10С (30) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га

подлесок: МЖ РЕДКИЙ

склон СЗ-35

36	5,2	10С	1	9	С	55	9	12	3	2	5	СВЛСГ	, 6	9	47	47
----	-----	-----	---	---	---	----	---	----	---	---	---	-------	-----	---	----	----

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ

склон С -35

5 СВЧСВ

13,0 ГАРЬ

единичные деревья

10С

подрост: 4С4В20С (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га

склон СВ-35

повреждение ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ, 98 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СИЛЬНАЯ

38	22,0	10Б	1	10	Б	70	10	12	7	4	5А	СВЧСВ	, 6	6	132	132	4
----	------	-----	---	----	---	----	----	----	---	---	----	-------	-----	---	-----	-----	---

подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ

склон СЗ-40

4 СВЛСГ

9,6 10С+Б

склон С -40

39	9,6	10С+Б	1	12	С	110	12	22	6	4	5А	СВЛСГ	, 4	9	86	86	1
----	-----	-------	---	----	---	-----	----	----	---	---	----	-------	-----	---	----	----	---

1,3 ПРОГАЛИНА

склон СВ-15

2,4 ДРОГИ ГРУНТОВНЕ

Л. КУЛЬТУРЫ
р/к N 06 С

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

7