

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов
Дата: 19.05.2021

Акт
лесопатологического обследования № 29-309-2021

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	-	8	9	11	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1 _____ 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 8 Выдел 9

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° , 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 = 2,6)

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 корневых лап	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	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 24,7 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1,6	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	12,7	%;
старого бурелома	8,6	%;
старого сухостоя	1,8	%;

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
Гунибское	-	8	9	11	1	1	Уборка неликвидной древесины (УНД)	1 га	Б ОЛЧ ЛП	24,7 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,6). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 1 га: 27 м³, в том числе (Б - 18 м³, ОЛЧ - 6 м³, ЛП - 3 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: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Урочище(лесная дача) Гунибское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей																				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м ³ /га	кол-во шт.	общая площадь, га																		
2006	8	9	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	ТО	X	11	X	6	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	X	X															
																								Б	ОЛС	95	12	18	СВЛС	0,8	5А	66						
2006	9	11	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	Ф	1	1	X	6	11	Б	110	14	26	26	0,8	5А	58	1	1	1	X	X														
																									ОЛС	-	13	24	26									
																									ЯО	-	14	26	26									
																									ЛП	-	13	26	26									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									
																									-	-	-	-	-									

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 113
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦДЛ Республики Дагестан
Ф.И.О Магандалиев М.М. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2021 года

Месяц: сентябрь 2021 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																																		
																			без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				убыточные				свежий сухостой				свежий бурелом				старый сухостой				старый ветровал				старый бурелом																		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав породы	Таксономная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.				Примеры ослабления, повреждения																																															
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас 1 га, м³		ослабленные				сильно ослабленные				убыточные				свежий сухостой				свежий ветровал				старый сухостой				старый ветровал				старый бурелом				Полужит рубке, %				Уборка неликвидной древесины (УНД)		Итого по распределению:												
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																											
8	9	11	Защитные	Портновские аса	-	1	1	6Б20Л1Ч10Л1П	-	-	-	-	-	СВЛСТ	0,8	5А	-	271	38,4	-	22,1	-	11,1	-	3,7	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821, 823,	24,7	35	34	34	821, 823,	24,7	37	36	37	37																
									6	Б	110	14	26				58	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33															
								2	ОЛЧ	-	13	24					26	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33										
								1	ЯО	-	14	26					15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33							
								1	ЛП	-	13	26					14	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

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

Причины повреждения 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).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ЛПИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЛР Республики Дагестан"

ФИО Магадалиев М.М.

Подпись

Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Дата составления документа 29.10.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Гунибское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 8 Выдел 9

Площадь выдела 11 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2. Метод перече́та Сплошной пере́чёт

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - Размер временной пробной площади: -

Площадь мероприятия 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6Б2ОЛЧ1ЯО1ЛП

возраст 110 / лет; тип леса СВЛСГ полнота 0,8

запас на га 113 бонитет 5А

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 = 2,6)**

1.6. Назначенные

мероприятия: Уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магандалиев М.М.

Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021

Порода 3		ОЛЧ		Количество деревьев по категориям состояния, шт																							Кср = 2,44 ослабленное		Всего			
Ступени толщины, см	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубле, %
	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	8																												8 / 0,448	-		
16	6			2		1																							9 / 1,08	-		
20	1			4																									5 / 1,1	-		
24	6			3		2																			1				12 / 4,2	8,3		
28	4					2														1									8 / 4,16	25,0		
32	3					1																2							8 / 5,76	50,0		
36	1			1																						1			3 / 2,91	33,3		
40																													1 / 1,25	100,0		
44				2																		1							2 / 3,12	-		
48	1																												1 / 1,9	-		
52																													-	-		
56																													-	-		
60																													-	-		
64																													-	-		
68																													-	-		
72																													-	-		
76																													-	-		
80																													-	-		
84																													-	-		
88																													-	-		
92																													-	-		
96																													-	-		
100																													-	-		
Итого	30	-		12	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	4	-	-	57	9			
запас	10,6	-		6,26	-	2,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52	-	-	3,21	-	-	2,76	-	-	25,928	6,49			
Итого, %	40,9	-		24,1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	12,4	-	-	10,6	-	-	100	25,0			

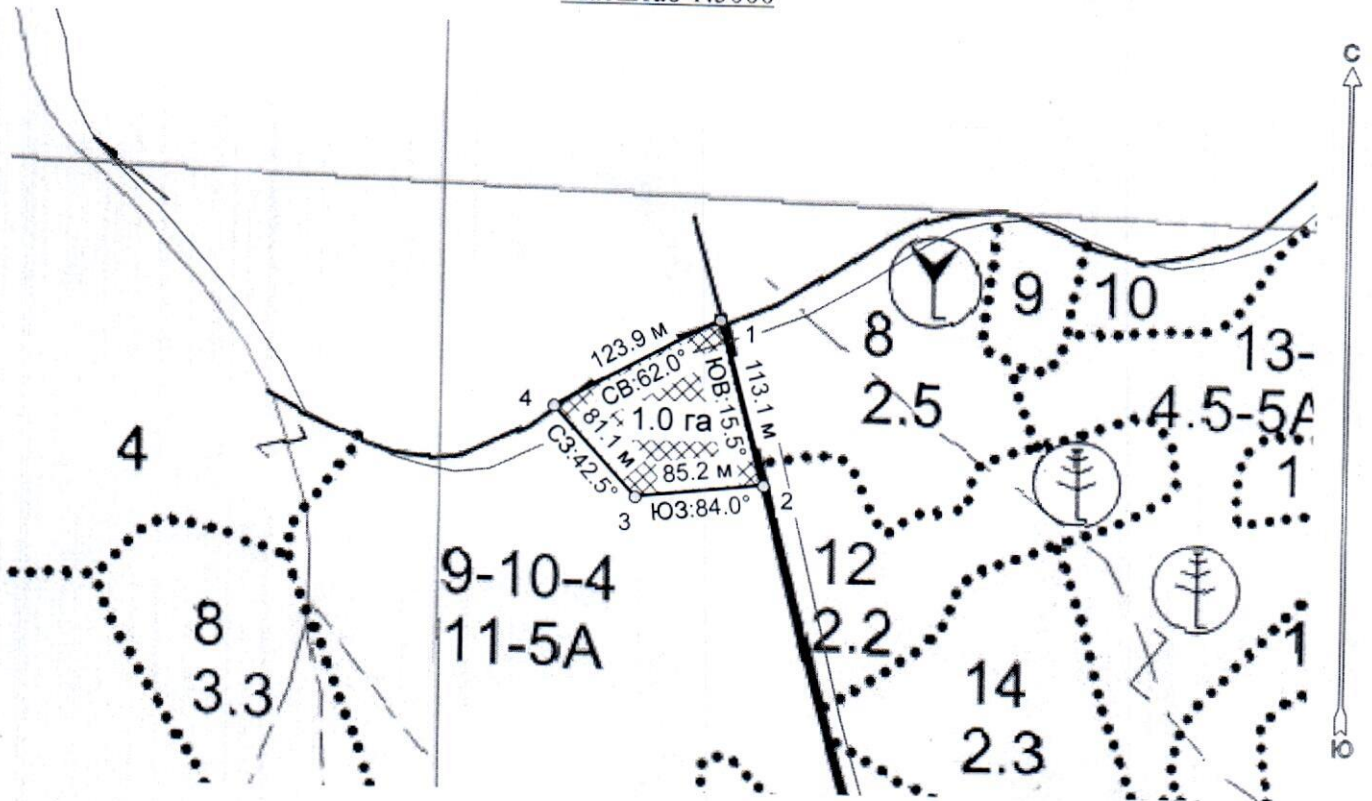
Порода 4		ЛП		Количество деревьев по категориям состояния, шт																							Кср = 2,64 сильно ослабленное		Всего			
Ступени толщины, см	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубле, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	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																													-	-		
16	5			3		2																							10 / 1	-		
20	1			1				1																					3 / 0,51	-		
24	2			2		2																	1						8 / 2,08	25,0		
28	2			3		4		1																		2			12 / 4,44	16,7		
32	4			2																			3						9 / 4,5	33,3		
36	1																									1			2 / 1,28	50,0		
40																													-	-		
44																													-	-		
48																													-	-		
52																													-	-		
56																													-	-		
60																													-	-		
64																													-	-		
68																													-	-		
72																													-	-		
76																													-	-		
80																													-	-		
84																													-	-		
88																													-	-		
92																													-	-		
96																													-	-		
100																													-	-		
Итого	15	-		11	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	44	8			
запас	4,57	-		3,1	-	2,2	-	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,76	-	-	1,64	-	-	13,81	3,40			
Итого, %	33,1	-		22,5	-	15,9	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	11,9	-	-	100	24,6			

Абрис лесного участка с обозначенными границами

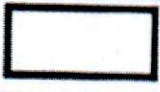


Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
Гунибское лесничество

Гунибское уч лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 9,
площадь выдела 1.0 га. *УНД*

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» Фогтар 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 15.5° 80.5°	46° 54' 39"; 42° 25' 32";	ЮВ 15.5°/(164.5°)	113.1
2 - 3		46° 54' 41"; 42° 25' 29";		
3 - 4	126.5°	46° 54' 37"; 42° 25' 28";	ЮЗ 84.0°/(264.0°)	85.2
4 - 1	75.5°	46° 54' 35"; 42° 25' 30";	СЗ 42.5°/(317.5°)	81.1
			СВ 62.0°/(62.0°)	123.9

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек линий пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	1	-	-	-	1	42.425556	46.911389
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	1		

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата : 30.09.2021

широта: 42,425556

долгота: 46,911389

Место проведения: *Гунибское лесничество, Гунибское участковое лесничество, квартал: 8, выдел:9, площадь выдела: 11 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 1 га Уборка неликвидной древесины (УНД)*



ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ГУНИВСКОЕ

№	Пло- :вы- :де- :ла	Состав :ва, :оста :ка :прое :ег, :Хар :Када	Пло- :со- :ле- :са :ру- :са-	Воз- :со- :ле- :са :ру- :са-	Ди- :ам- :та :во- :во- :ас- :та:	Кл: :с: :па: :ни: :те: :ст: :с: :та:	Бо: :па: :ни: :те: :ст: :с: :та:	Тип :леса	Полн: :за: :пас :сы: :рост	Кл: :за: :пас :на :вы: :деле, :лес, :МЗ	Хоз- :яй: :ств- :ен- :ные :мер- :оп- :ря- :тия	
1	6,9	6Г2ДСН1ЯО1ЛП+ОС	1	10	Г	65	10 14 7 4 5	СВСГГ С2	5	7	48	29 3 9 2 5 2 5 2
склон С -45 257												
2	9,3	6Г3ЯО1ДСН	1	10	Г	50	10 12 5 2 5	СВСГГ С2	5	6	56	33 3 17 2 6 2
подлесок: ШП СР.ГУСТ												
3	9	СКЛОНЫ КРУТЫЕ										
склон С -45												
4	48,1	5Г2ЯО1ЛП2ОЛЧ	1	13	Г	55	13 16 6 3 4	СВСГГ С2	8	15	722	361 3 145 2 72 2 144 3
подлесок: ШП БРК СР.ГУСТ												
5	4,0	СКЛОНЫ КРУТЫЕ										
склон С -50												
6	31,0	7В3Г+С	1	14	В	80	14 20 8 4 5	СВЛСГ С2	7	11	341	239 4 102 4
подлесок: ШП БРК РЕДКИЙ												
7	4,9	СКЛОНЫ КРУТЫЕ										
склон С -50												
8	3,3	СКЛОНЫ КРУТЫЕ										
склон С -40												
9	11,0	6В1ЯО2ОЛЧ1ЛП	1	12	В	95	12 18 10 4 5А	СВЛСГ С2	8	11	121	73 4 12 4 24 4 12 4
подлесок: ШП КЗЛ СР.ГУСТ												
10	22,5	ОВНАЖЕНИЯ СКАЛЬНЫЕ										
1,1												
ширина 1,0 м, протяженность 1,4 км, ЧИСТАЯ												
Итого по категории												
										1288	20	11
142,0												
по составляющим породам												
										ДСН	15	
										Г	525	
										ЯО	179	
										В	312	
										ОЛЧ	168	
										ЛП	89	
Итого по кварталу												
										1344	20	11
150,0												
по составляющим породам												
										ДСН	18	