

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым
Ф.И.О. Савич С.Е. *Савич*
Дата 10. августа 2018

Акт
лесопатологического обследования № 153/2018

лесных насаждений Симферопольского лесничества (лесопарка)
Республики Крым (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество:	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Межгорское		20	1	34,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: давность лесоустройства

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V
-

причины повреждения: внутривидовая конкуренция, несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено, отработано стволовыми вредителями (нужное подчеркнуть):

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Дс	-	0,9	-
	Го	-	2,8	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 5,3 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 1,9 %,

старого сухостоя 0,5 %,

свежего ветровала 2,3 %,

старого ветровала 0,6 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, выбираемый, м ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Межгорское		20	1	34,5	ВСП	34,5	Дс	216,9	197,1	I кв. 2020 г.
							Го	36,9	25,9	
Всего:								253,8	223,0	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,0), состав насаждения 9Дс1Го+Лпд, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 253,8 м³.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: согласно Правилам санитарной безопасности в лесах.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: 2013-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: отработана стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 02.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись



Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	20	1	34,5	Защитные	Противопожарные	-	-	9 Дс I Го+Лплд	Дс	95	14	18	С I Г Д	0,8	5	140	1	2,8
Ф		20	1	34,5	Защитные	Противопожарные	-	34,5	9 Дс I Го+Лплд	Дс	100	15	18	С I Г Д	0,8	5	139		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонга А.А.

Подпись



Дата проведения : 02.08.2018

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Симферопольское

Участковое лесничество: Межгорское

Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления (I)	ослабленные (II)	сильно ослабленные (III)	усыхающие (IV)	свежий сухой (V)	старый сухой (VI)	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
20	1	34,5	Защитные	Противопожарные	-	34,5	9Дс1Го+Ллд	Дс	100*	15*	18	СГД	0,8	5	139*	1853	0,0	8,9	85,5	0,5	1,9	0,4	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	152	5,1	630	5,1	ВСП	34,5
							Го								503	0,0	7,1	84,4	0,0	1,7	1,1	3,1	2,6	0,0	0,0	0,0	153	8,5	754	8,5			
							Ллд								164	0,0	95,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	252	0,0	821	0,0			

* Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются « * »

31. Причина ослабления насаждения: 630 - внутривидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Неонета А.А.

Подпись:

Дата проведения : 02.08.2018

Телефон +7(978)7387924

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Симферопольское Участковое лесничество: Межгорское
Квартал 20 Выдел 1 Площадь 34,5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га

Таксационная характеристика:
тип леса СИГД состав 9Дс1Го+Лплд возраст 100 бонитет 5
Ср. диаметр 18 высота 15 полнота 0,8 запас на га 139
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:
630 - внутривидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения = 3,0;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 08.08.2018 Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 3,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		11	38			4		2			15		4				74	1,3
12		16	261	5		5		1			13		3				304	1,2
16		31	496	7		13		9			21		8				585	2,8
20		43	452	2		12		2			18		2				531	1,8
24		27	189	1		7					2						226	0,5
28		12	92														104	
32		3	19														22	
36			7														7	
Итого, шт.		143	1554	15		41		14			69		17				1853	
% деревьев		7,7	83,9	0,8		2,2		0,8			3,7		0,9				100	7,6
Итого, м3		30,5	293,2	1,8		6,7		1,5			7,8		1,6				343,1	
Итого, %		8,9	85,5	0,5		1,9		0,4			2,3		0,5				100	5,1

Порода: Го

СКС – 3,1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		26	161			5		2			11		7				212	5,0
12		7	108			2		4			5		3				129	2,8
16		11	117			3		1			3		4				139	2,2
20			22								1						23	0,2
Итого, шт.		44	408			10		7			20		14				503	
% деревьев		8,7	81,1			2,0		1,4			4,0		2,8				100	10,2
Итого, м3		2,5	29,7			0,6		0,4			1,1		0,9				35,2	
Итого, %		7,1	84,4			1,7		1,1			3,1		2,6				100	8,5

Порода: Лпд

СКС – 2,1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		41															41	
12		73	3														76	
16		28	4														32	
20		15															15	
Итого, шт.		157	7														164	
% деревьев		95,7	4,3														100	0,0
Итого, м3		11,3	0,6														11,9	
Итого, %		95,0	5,0														100	0,0

Всего на пробе:

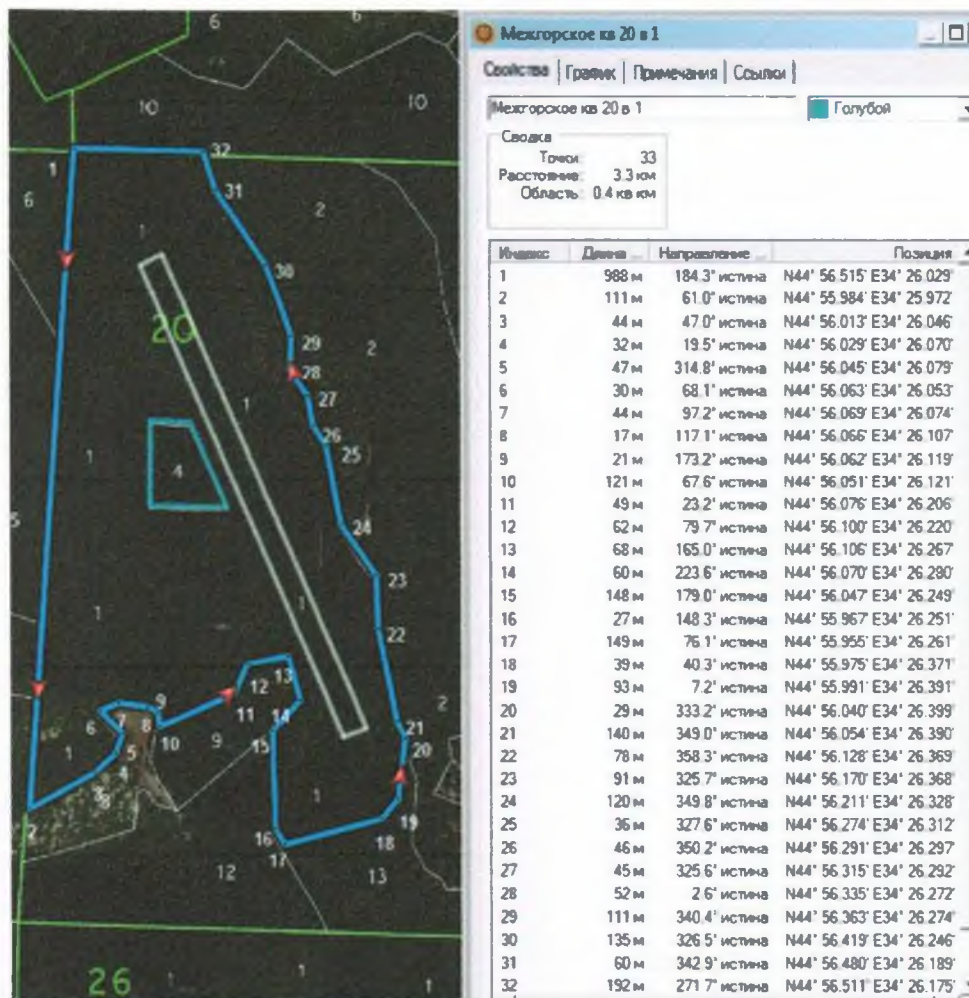
СКС – 3,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубк е, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт		344	1969	15		51		21			89		31				2520	
Итого, % деревьев		13,7	78,1	0,6		2,0		0,8			3,5		1,2				100	7,6
Всего, м³		44,3	323,5	1,8		7,3		1,9			8,9		2,5				390,2	
Итого, %		11,4	82,9	0,5		1,9		0,5			2,3		0,6				100,0	5,3

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанное вредителями.

Абрис участка

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 20 выдел 1
площадь обследования 34,5 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
	1	764	37	-	2,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

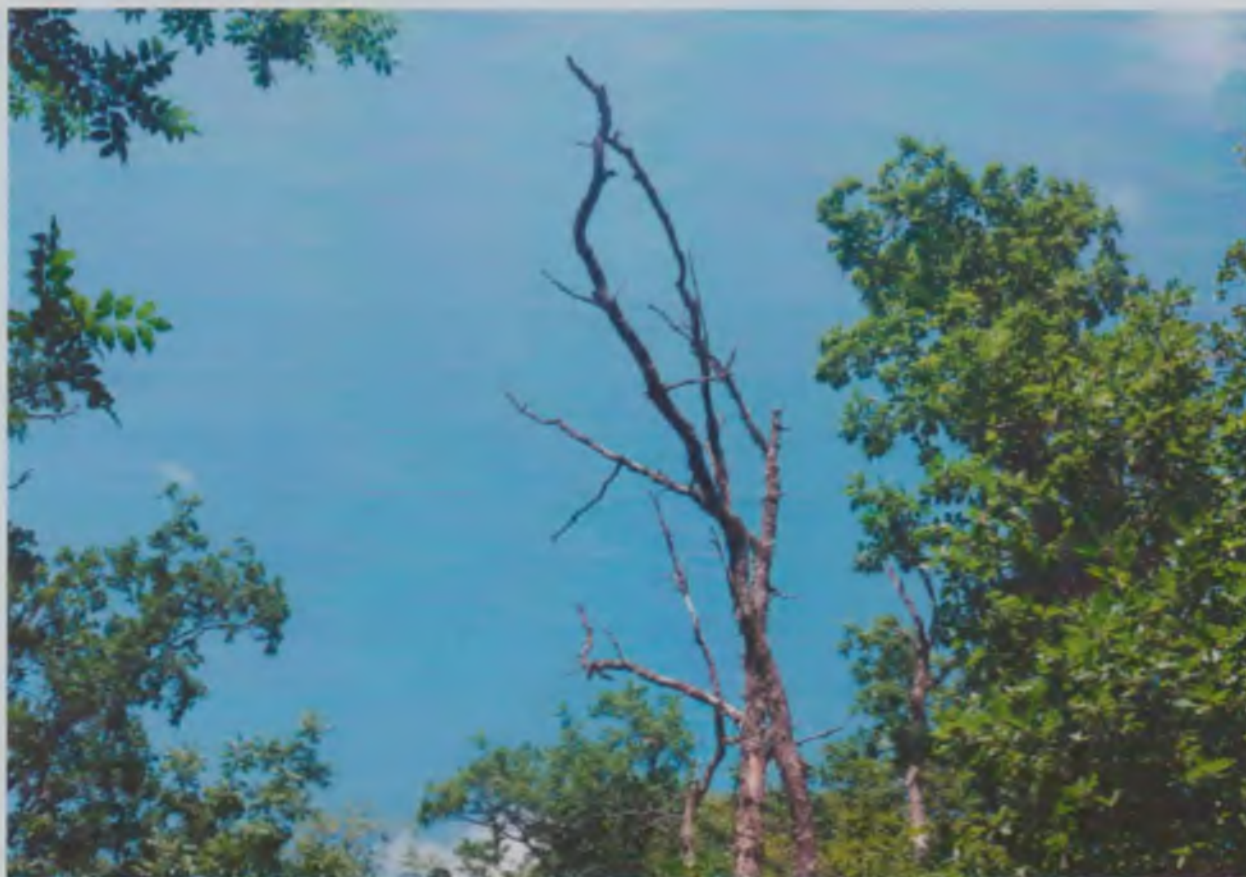
Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 08.08.2018г

Телефон +7(978)7387924

Симферопольское лесничество, Межгорское участковое лесничество квартал 20
выдел 1, площадь обследования 34,5 га



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ



Інв. № 39 Прим. № 2

ПРОЕКТ

організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„СІМФЕРОПОЛЬСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

МІЖГІРСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв.1-47



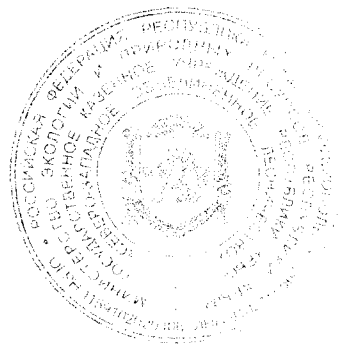
І.М. Бокало

А.Г. Ізраїл,

О.М. Дідківський
Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
_____ (Должность)
« 12 » _____ 20 18 г

МІЖГІРСЬКЕ лісництво ЛІСИ ПРОТИЕРОЗІЙНІ

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, під-ліскою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яр-менту-ліс-ц	Еле-менту-ліс-ц	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па, ви-ку-ту	Клас бо-лі-су (ТЛУ)	Тип та	Пов-но-та	Запас деревини			% ді-ло-вих де-рев	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		
1	34.5	9ДС1ГЗ+ЛПД	1	ДС	95	14	18	8	5	С1ГД	0.80	140	4.83	4.35	40	
				ГЗ	95	13	16							0.48	5	
<p>ДС,ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60 Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 350 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)</p>																
2	22.8	8ДС2ЯЗ+ГЗ+ГС	1	ДС	85	14	16	7	5	Д2ГР	0.80	150	3.42	2.74	40	
				ЯЗ	85	14	16							0.68	40	
<p>ДС,ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ,СВК, зімкнутість 0.60 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Повнота насадження нерівномірна, 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																
3	24.0	8ДС2ГЗ+БКС+ЧШ+ЯЗ	1	ДС	100	16	18	8	5	С1ГД	0.80	160	3.84	3.07	40	
				ГЗ	75	13	14							0.77	5	
<p>ДС,ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40 Схил західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Повнота насадження нерівномірна, 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)</p>																
4	1.1	8ГЗ1ЛПД1ДС+КЛП	1	ГЗ	100	14	14	8	5	Д2ГР	0.80	130	0.14	0.12	5	
				ЛПД	100	15	16							0.01	40	
				ДС	100	15	16							0.01	40	
<p>ГЗ,ЛПД,ДС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.60 Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 610 м 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																
5	0.3	КАМ'ЯНИСТІ РОЗИПИ														
<p>Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 680 м 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)</p>																
6	0.3	КАМ'ЯНИСТІ РОЗИПИ														
<p>Схил західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 680 м 2 клас водорегулювання (коэф. 0.21-0.30)</p>																
7	2.0	9ДС1ГЗ+ЛПД	1	ДС	100	16	18	8	5	Д2ГР	0.80	180	0.36	0.32	30	
				ГЗ	100	14	16							0.04	10	
<p>ДС,ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ,ШПС,СКЗ, зімкнутість 0.70 Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)</p>																



Государственное казенное учреждение Республики Крым
«Северо-западное объединенное лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
Директор
(підпис)
«12» 20 18