

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля департамента лесного,
охотничьего хозяйства и регулирования
пользования биоресурсами - старший
государственный инспектор
Республики Крым

Ф.И.О. Сволынский М.Д.

Дата 09 июня 2020

**Акт****лесопатологического обследования № 018/2020**

лесных насаждений Белогорского 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
Подгорное		34	1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,3 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причина несоответствия: давность лесоустройства, уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

V
-

причины повреждения:

754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия, 821 ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено, отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Дс	-	5	-
	Го	-	3	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 4,7 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	0,5
старого сухостоя	1,2
свежего ветровала	1,8
старого ветровала	1,2

*Примечание: Выборке также подлежит старый сухостой в количестве 33 м3, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве, который не учитывался согласно п.26 приказа № 480 от 16.09.2016 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

0,8
0,3

2.5 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, м3	Крайние сроки проведения
Подгорное	-	34	1	3,3	ВСП	3,3	Дс	65	I кв. 2022 г.
							Го	8	
Всего	-	-	-	3,3	-	3,3	-	73	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 2,7), состав насаждения: 10Дс+Го, полнота 0,9, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 73 м3

*Примечание: Рубке также подлежит сухостой, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве, в количестве 33 м3

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

2.6 Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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

2.8 Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины: год образования старого сухостоя: 2013-2019 гг.

основная причина повреждения древесины:

754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий

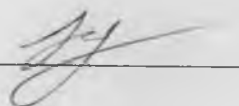
Дата проведения обследований: 21.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог 1 категории:

Ф.И.О. **Коновальчук П.В.**

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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2013	34	1	3,3	Защитные	Противопожарные	-	-	10Дс+Бкв+Го	Дс	110	25	28	С2БРГ	0,9	2	450	1	0,3		
Ф		34	1	3,3	Защитные	Противопожарные	-	3,3	Дс сухостой	Дс	117	25	28	С2БРГ	0,9	2	10				
									10Дс+Го	Дс							457				
									Сухостой Дс	Дс							10				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В. Подпись 

Дата проведения 21.05.2020

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Подгорное

Номер квартала		Номера выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса												Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34	1	3,3	Защитные	Противопожарные	-	3,3	10Дс+Г0*	Дс	117*	25	28	СВРГ	0,9	2	457* (10)**	305	2,1	41,8	51,0	0,6	0,4	1,2	1,7	1,2	0,0	0,0	0,0	152 153 252	4,5 11,0	754 820 821	4,5 11,0	ВСП	3,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Г0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

** в скобках указан запас сухостоя выведенного из состава насаждения при последнем лесоустройстве, всего рубке на лесном участке подлежит 33 м3 сухостоя

31. Причина ослабления насаждения: 754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата проведения : _____

21.05.2020

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Подгорное
Квартал 34 Выдел 1 Площадь 3,3 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
тип леса С2БРГ состав 10Дс+Го возраст 117 бонитет 2
Ср. диаметр 28 высота 25 полнота 0,9 запас на га 457
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия, 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 = 2,7;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО. Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата составления документа: 03.06.2020 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС: 2,7

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 том числе подлежат рубке, %
				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			4					6			2		5				17	76
12			15			1		5			5		6				32	53
16		9	27	1		2		3			2		3				47	21
20	1	15	32	2				1			2		1				54	7
24	2	27	29														58	0
28	2	32	38								1						73	1
32		11	7														18	0
36		3	2														5	0
40			1														1	0
Итого, шт	5	97	155	3		3		15			12		15				305	45
% деревьев	2	31	51	1		1		5			4		5				100	15
Итого, м ³	2,7	54,7	66,7	0,8		0,5		1,6			2,2		1,6				130,8	5,9
Итого, %	2,1	41,8	51,0	0,6		0,4		1,2			1,7		1,2				100	4,5

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 том числе подлежат рубке, %
				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		4	21			2		1			3		1				32	22
12		7	19			1		1			2		1				31	16
16		1	8														9	0
20			2														2	0
Итого, шт		12	50			3		2			5		2				74	12
% деревьев		16	68			4		3			6		3				100	16
Итого, м ³		1,0	4,7			0,2		0,1			0,3		0,1				6,4	0,7
Итого, %		15,6	73,4			3,1		1,6			4,7		1,6				100	11,0

Всего на пробе:

СКС: 2,7

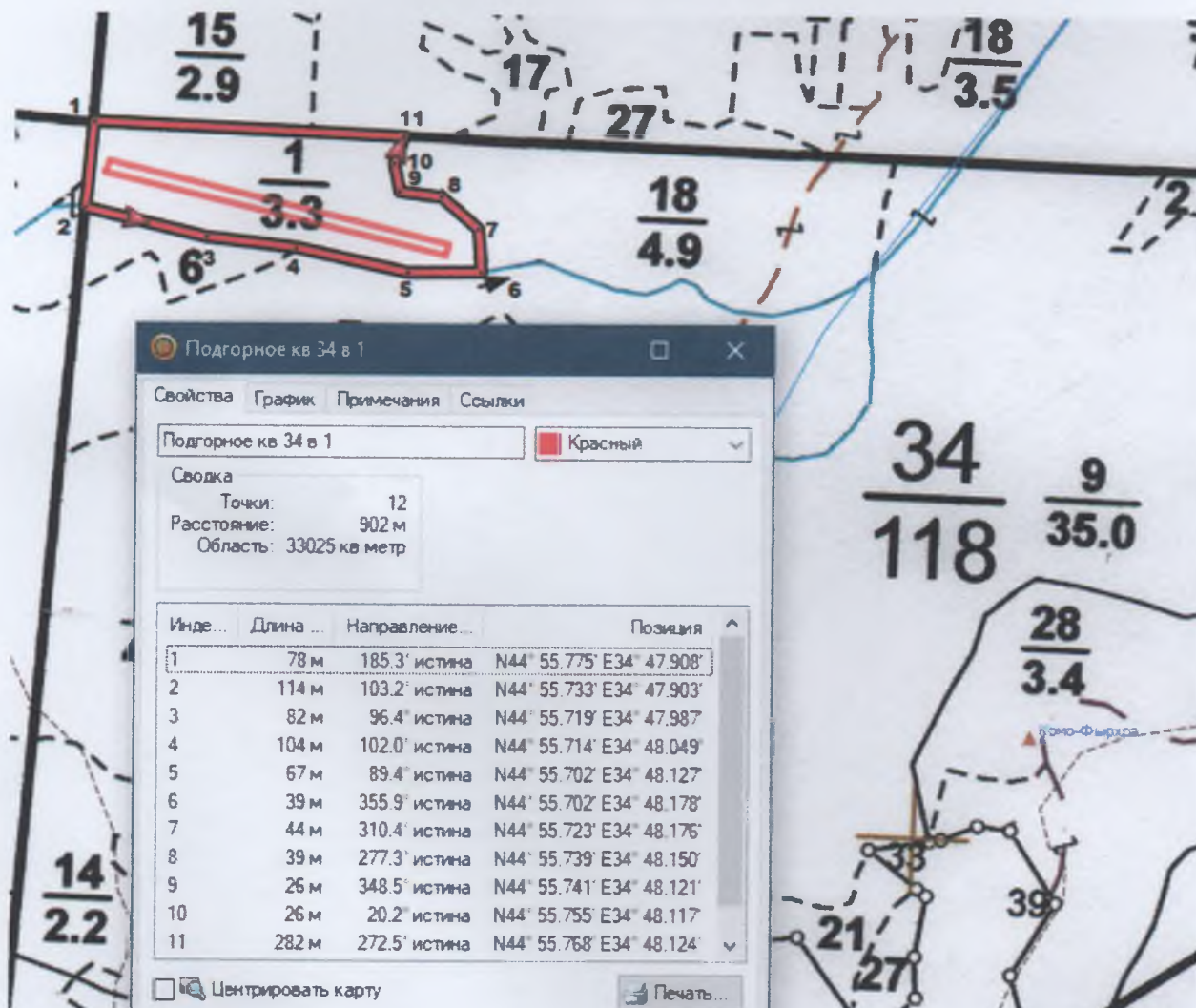
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт	5	109	205	3		6		17			17		17				379	57
Итого, % деревьев	2	29	54	1		2		4			4		4				100	14
Всего, м ³	2,7	55,7	71,4	0,8		0,7		1,7			2,5		1,7				137,2	6,6
Итого, %	2,0	40,6	52,0	0,6		0,5		1,2			1,8		1,2				100	4,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное (зараженное), О - отработанные вредителями

*Сухостой в количестве 33 м³ (10 м³/га), выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве

Абрис участка

Белогорское лесничество, Подгорное участковое лесничество квартал 34 выдел 1
площадь обследования 3,3 га




М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	320	10	-	0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

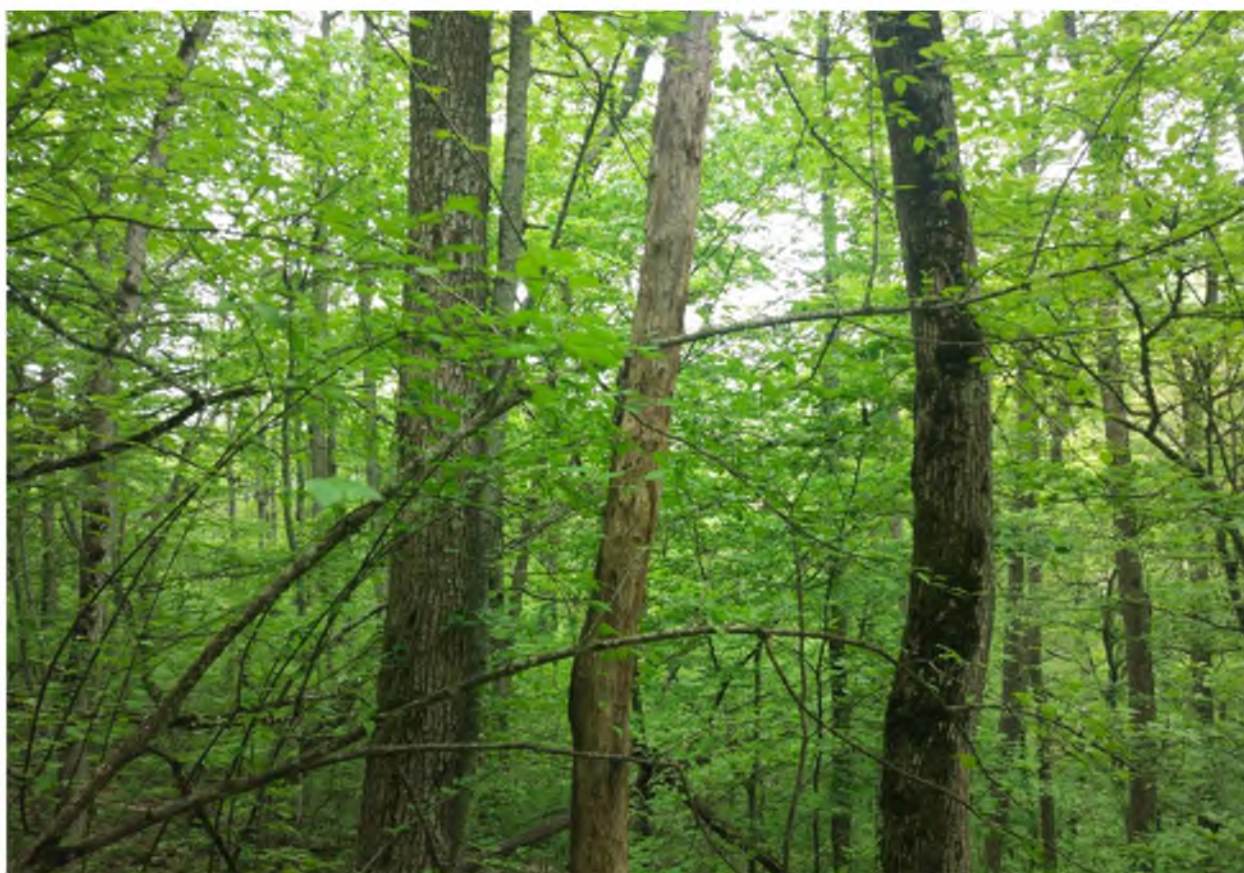
Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

Дата составления документа: 03.06.2020г

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Подгорное участковое лесничество
квартал 34 выдел 1, площадь обследования 3,3 га**



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
ДП «ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ»

Інв. № 120

Прим. № 1

ПРОЕКТ
організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«БІЛОГІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ПІДГІРНЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



Л.В. Павлюк

І.В. Осіпчук

Покотилівка – 2013 рік

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, під-ліску, не вкритих лі-совою рослинністю і нелісових земель, до-даткові відомості	Яр-мент у лісу	Еле-ро-ків	Ві-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас бо-ні-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	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	3.3	10ДС+ВКС+ГЗ	1	ДС	110	25	28	5	2	С2БГР	0.90	450	1.49	1.49	50	ПРОХІДНА РУВКА 10%				
												ЕКС	110							
												ГЗ	110							
ДС - вегетативного походження																				
СУХОСТІЙ												ДС	10	0.03						
ПІДРІСТ 6ГЗ2ЯЗ2КЛСТ, 10 років, висота - 1.5 м, 10.0 тис.шт/га																				
ПІДЛІСОК КИЗ,ГДКР, зімкнутість 0.40																				
Схил південно-східної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 600 м																				
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																				
7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)																				
2	0.4	10ДС+ГЗ	1	ДС	110	20	24	8	4	С2БГР	0.90	260	0.10	0.10	50					
												ГЗ	110							
ДС - вегетативного походження																				
ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40																				
Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 500 м																				
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																				
6 клас водорегулювання (коєф. 0.81-1.00)																				
3	0.4	8ДС2ВКС+ВЕР+ГЗ	1	ДС	110	19	28	8	4	С2БГР	0.70	190	0.08	0.06	50					
												ВКС	110	18	24					
												ВЕР	80					0.02	50	
												ГЗ	80							
ДС - вегетативного походження																				
Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 500 м																				
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																				
6 клас водорегулювання (коєф. 0.81-1.00)																				
4	3.1	4ДС2ГЗ2ВКС2ЯЗ+ВЕР	1	ДС	115	20	28	8	4	С2БГР	0.80	280	0.87	0.36	50	ВИВІРКОВА САНІТАРНА				
												ГЗ	115	18	20				0.17	60
												ВКС	115	21	26				0.17	60
												ЯЗ	115	21	32				0.17	60
												ВЕР	115							
ДС,ГЗ,ВКС - вегетативного походження																				
СУХОСТІЙ												ДС	5	0.02						
Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 500 м																				
Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ																				
7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)																				
5	0.1	СІНОЖАТЬ																		
СУХОДІЛЬНА, УРОЖАЙНІСТЬ 0.8 т/га, УГІДДЯ СЕРЕДНЬОЇ ЯКОСТІ,															НАДІЛ ЛІСОВОЇ ОХОРОНИ					
Схил північної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 500 м																				
4 клас водорегулювання (коєф. 0.41-0.60)																				
6	0.7	10ВКС	1	ВКС	150	28	40	7	2	С2ГРВ	0.70	410	0.29	0.29	50					
Схил північно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 625 м																				
Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ																				
7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20), На площі вихід на поверхню кам'янистих порід																				
7	11.7	10ВКС+ГЗ	1	ВКС	165	28	40	8	2	С2ГРВ	0.70	410	4.80	4.80	60					
												ГЗ	110							
Схил північно-східної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 625 м																				

Част. до лесох.

І.С. Смирнова

К.В.

КОПИЯ ВЕРНА