

## 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**

**V**

**с утраченной устойчивостью**

**-**

**причины повреждения:**

610 - межвидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия.

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	-	2	-
	Ос	-	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 4,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	<u>0,2</u>
старого сухостоя	<u>1,5</u>
свежего ветровала	<u>1,8</u>
старого ветровала	<u>0,6</u>

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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
Грушевское	-	25	32	4,1	ВСП	4,1	Дс	40	I кв. 2021 г.
							Го	4	
							Ос	4	
Всего	-	-	-	4,1	-	4,1	-	48	

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.= 2,9), состав насаждения: 5Дс2Бкв2Ос1Го+Яо, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 48 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: 2013-2018 гг.

основная причина повреждения древесины:  
610 - межвидовая конкуренция

Дата проведения обследований: 13.06.2019

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	25	32	4,1	Защитные	Противоэрозийные	-	-	4Дс2Бкв2Ос1Г01Я0	Дс	103	20	28	Д2БРГ	0,8	3	280	1	0,4
Ф		25	32	4,1	Защитные	Противоэрозийные	-	4,1	5Дс2Бкв2Ос1Г0+Я0	Дс	109	20	28	Д2БРГ	0,8	3	293		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения :

13.06.2019

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Старокрымское

Участковое лесничество: Грушевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, %от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34																	
25	32	4,1	Защитные	Противозранные	-	4,1	5Дс2Бкв2Ос1Го+Яо*	Бкв	109*	20	28	Д2БРТ	0,8	3	293*	46	0,0	33,7	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ВСП	4,1														
							160	0,0								16,0	77,1	0,0	0,4	2,8	3,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
							9	0,0								22,0	78,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
							51	0,0								0,0	95,1	0,0	0,0	0,0	1,2	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							31	0,0								0,0	97,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого																297	0,0	16,9	79,1	0,0	0,2	1,5	1,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

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

31. Причина ослабления насаждения: 610 - межвидовая конкуренция, 754 -несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Неонета А.А.

Подпись:  Дата проведения :

13.06.2019

Телефон +7(978)7387924

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Старокрымское Участковое лесничество: Грушевское  
Квартал 25 Выдел 32 Площадь 4,1 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:  
тип леса Д2БРГ состав 5Дс2Бкв2Ос1Го+Яо возраст 109 бонитет 3  
Ср. диаметр 28 высота 20 полнота 0,8 запас на га 293  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
610 - межвидовая конкуренция, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 820 погодные условия.

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 = 2,9;  
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 24.06.2019 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 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					1			4						9	56
12			5			1		7			3		2				18	72
16			13			1		2			6		1				23	43
20		1	26					3			2						32	16
24		3	23														26	0
28		7	27														34	0
32		5	11														16	0
36			2														2	0
Итого, шт		16	111			2		13			15		3				160	33
% деревьев		10	70			1		8			9		2				100	20
Итого, м3		9,0	43,4			0,2		1,6			1,8		0,3				56,3	3,9
Итого, %		16,0	77,1			0,4		2,8			3,2		0,5				100	6,9

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			10					3									13	23
12			5								3						8	38
16			6								1						7	14
20			8														8	0
24			13														13	0
28			2														2	0
Итого, шт			44					3			4						51	7
% деревьев			86					6			8						100	14
Итого, м3			7,7					0,1			0,3						8,1	0,4
Итого, %			95,1					1,2			3,7						100	4,9

Порода: Бкв

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
20			5														5	0
24		4	4														8	0
28		9	11														20	0
32		2	5														7	0
36			3														3	0
40		1	2														3	0
Итого, шт		16	30														46	0
% деревьев		35	65														100	0
Итого, м3		9,7	19,1														28,8	0,0
Итого, %		33,7	66,3														100	0,0

Порода: Яо

СКС: 2,8

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
20			1														1	0
24		1	2														3	0
28		1	3														4	0
32			1														1	0
Итого, шт		2	7														9	0
% деревьев		22	78														100	0
Итого, м <sup>3</sup>		1,1	3,9														5,0	0,0
Итого, %		22,0	78,0														100	0,0

Порода: Ос

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
16			3														3	0
20			2														2	0
24			6										1				7	14
28			10														10	0
32			7														7	0
36			1														1	0
40			1														1	0
Итого, шт			30										1				31	1
% деревьев			97										3				100	3
Итого, м <sup>3</sup>			18,6										0,4				19,0	0,4
Итого, %			97,9										2,1				100	2,1

Всего на пробе:

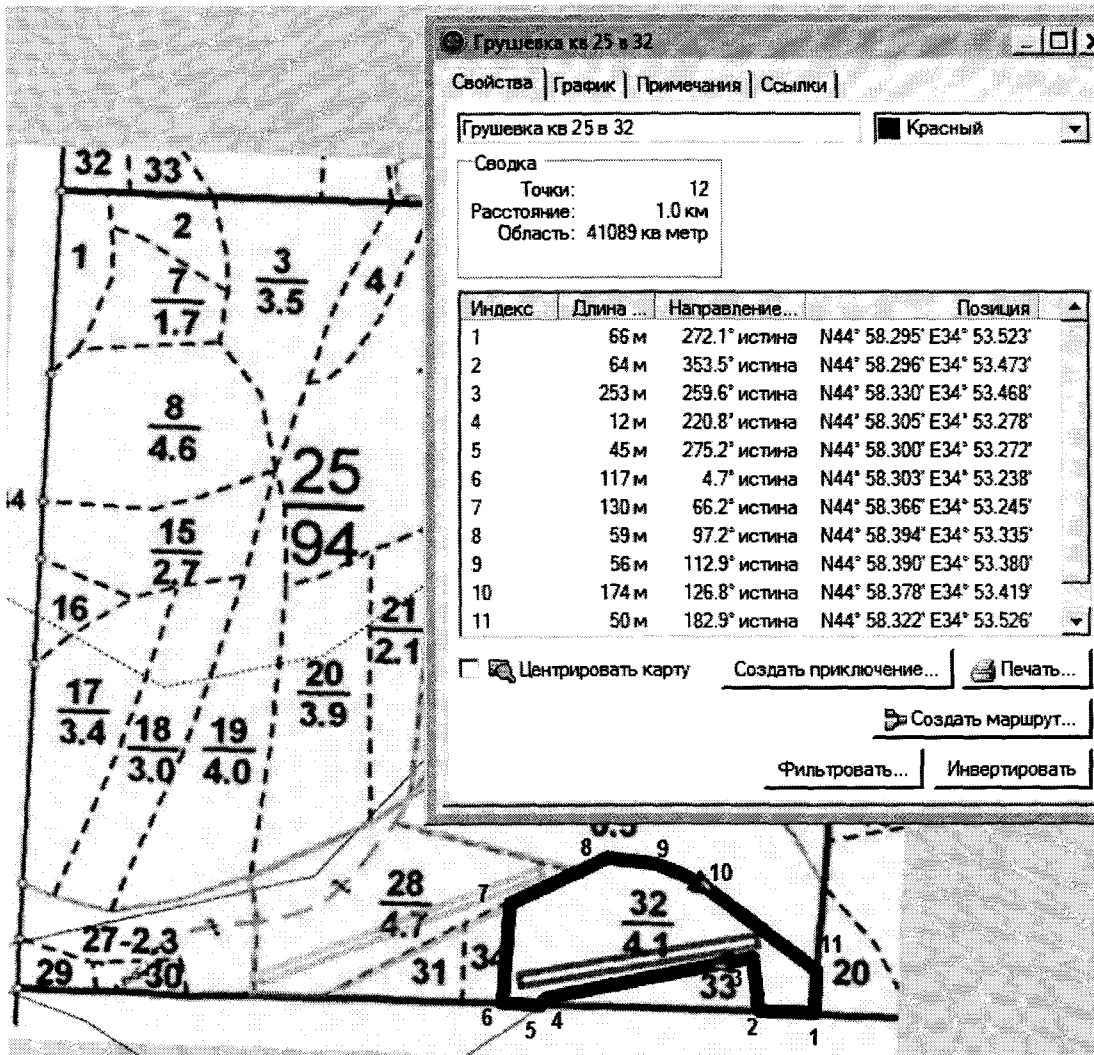
СКС: 2,9

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		34	222			2		16			19		4				297	41
Итого, % деревьев		12	75			1		5			6		1				100	13
Всего, м <sup>3</sup>		19,8	92,7			0,2		1,7			2,1		0,7				117,2	4,7
Итого, %		16,9	79,1			0,2		1,5			1,8		0,6				100	4,1

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое (зараженное), О - отработанное вредителями

### Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевка участковое лесничество квартал 25 выдел 32  
площадь обследования 4,1 га



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	290	14	-	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 24.06.2019г

Телефон +7(978)7387924



**Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество  
квартал 25 выдел 32, площадь обследования 4,1 га**



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

Інв. № 114

Прим. № 1

**ПРОЕКТ**  
**організації і розвитку лісового господарства**  
**ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА**  
**«СТАРОКРИМСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО»**

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ  
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**ГРУШІВСЬКЕ ЛІСНИЦТВО**

**ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,**  
**ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ**

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



Т.Д. Костяшкіна

В.О. Майба

**КОПІЯ ВЕРНА**

Покотилівка – 2013 рік

*все по лесопользу*

*Серичов*

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не закритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яс	Еле-мент ро-у лісу	Вік, років	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас Со-ці-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		
Захарашення загальне - 36 куб.м/вид. 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)																
26	2.8	9ДС1ОС	1	ДС	103	22	32	8	3	Д2ЯД	0.70	270	0.76	0.68	40	ВИБІРКОВА САНИТАРНА
ДС,ОС - вегетативного походження СУХОСТІЙ ДС ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 28 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)																
27	2.3	6ДС4ЯЗ	1	ДС ЯЗ	93 93	16 17	24 22	8	4	Д1Я	0.70	180	0.41	0.25 0.16	20 20	
ДС,ЯЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 520 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)																
28	4.7	4ДС6ЯЗ	1	ДС ЯЗ	103 103	16 17	18 20	8	5	Д1Я	0.70	180	0.85	0.34 0.51	20 20	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ
ДС,ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил північної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 575 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 47 куб.м/вид. 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)																
29	0.5	5ДС2ГС	1	ДС ГС	103 103	10 9	18 14	8	5А	С1ГД	0.70	70	0.04	0.03 0.01	5 5	
ДС,ГС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 505 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)																
30	0.3	КАМ'ЯНИСТІ РОЗСИПИ	Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 525 м 4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)													
31	0.8	8ДС2ЯЗ	1	ДС ЯЗ	113 113	19 20	32 28	8	4	Д1Я	0.60	180	0.14	0.11 0.03	30 30	
ДС,ЯЗ - вегетативного походження ПІДРІСТ 7ГСЗВЕР, 20 років, висота - 5 м, 3.0 тис.шт/га ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 620 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 7 клас водорегулювання (коэф. 1.01-1.20)																
32	4.1	4ДС2ВКС2ОС1ГЗ1ЯЗ	1	ДС ВКС ОС	103 103 80	20 22 22	28 28 30	8	3	Д2ВГР	0.80	280	1.15	0.45 0.23 0.23	40 70 30	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРАШЕННЯ

КОПИЯ ВЕРНА

инв. на лесополье.  
Ф. Сеченова

Ви-діл, під-ви-діл	Пло-ща, га	Характеристика дерево-станів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яр-мент	Еле-мент ро-сли-ни	Вік, ро-ків	Ви-со-та, м	Діа-метр, см	Гру-па ви-ку	Клас со-лі-те-ту	Тип лі-су (ТЛУ)	Пов-но-та	Запас деревини			В 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		
			ГЗ		103	20	26							0.12	30	
			ЯЗ		103	21	28							0.12	40	
		ДС, ОС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження Схил південно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 650 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захарашення загальне - 41 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
33	1.0	4БКС3ОС2ГЗ1ДС	1	БКС	93	22	30	5	3	Д2ВГР	0.90	330	0.33	0.13	70	ПРОХІДНА РУВКА 10%
				ОС	80	23	36							0.10	30	
				ГЗ	93	19	26							0.07	30	
				ДС	93	21	30							0.03	30	
		ОС, ГЗ, ДС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зміжнутість 0.10 Схил західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 650 м Захарашення загальне - 10 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
34	0.6	5БКС2ДС2ГЗ1ЯЗ	1	БКС	93	22	30	5	3	Д2ВГР	0.90	300	0.18	0.08	70	ПРОХІДНА РУВКА 10%
				ДС	93	20	28							0.04	50	
				ГЗ	93	19	26							0.04	30	
				ЯЗ	93	22	28							0.02	50	
		ДС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження Схил південно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 620 м 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
35	6.5	4БКС2ДС2ГЗ2ОС	1	БКС	93	22	30	5	3	Д2ВГР	0.90	330	2.15	0.86	70	ПРОХІДНА РУВКА 10%
				ДС	93	20	32							0.43	50	
				ГЗ	93	19	26							0.43	50	
				ОС	80	22	36							0.43	30	
		ДС, ГЗ, ОС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 625 м Захарашення загальне - 65 куб.м/вид. 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
36	0.3	СТРУМОК														
		Ширина - 1.5 м, протяжність - 2.1 км, площа захарашена														
37	0.4	ГРУНТОВА ДОРОГА														
		Ширина - 3 м, протяжність - 1.3 км, стан задовільний, категорія - 5 Лісогосподарського призначення														
38	0.8	ПРОСІКА КВАРТАЛЬНА														
		Ширина - 2 м, протяжність - 3.9 км, площа захарашена														
Разом по кварталі																
94.0																

РОЗЧИЩЕННЯ

КОПИЯ ВЕРНА

м.ч. на лесотолу.  
Ф.ф. Селіщук