

**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Начальник управления  
охраны, защиты леса и государственного  
лесного контроля - старший государственный  
инспектор Республики Крым

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 18 октября 2018



**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 254/2018**

лесных насаждений Старокрымского 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
Грушевское		31	6	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

V
-

причины повреждения: трутовик ложный осиновый, несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 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	Бкв	-	8,0	-
	Ос	-	6,2	-
	Го	-	10,9	-
	Дс	-	1,8	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	13,3	слабая

2.3 Выборке подлежит 10,7 % от запаса

в том числе:

усыхающие 0,8 % (358 - трутовик ложный осиновый),  
свежего сухостоя 0,4 %,  
старого сухостоя 1,8 %,  
свежего ветровала 1,7 %,  
старого ветровала 6,0 %.

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 <sup>3</sup>		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Грушевское	-	31	6	7,8	ВСП	7,8	Бкв	50,1	32,3	I кв. 2020 г.
							Ос	105,9	24,5	
							Го	65,7	31,2	
							Дс	46,8	22,3	
Всего:	-	-	-	7,8	-	7,8	-	268,5	110,3	-

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное, осина частично заражена осиновым трутовиком ложным. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,8), состав насаждения 3Бкв3Ос2Го2Дс, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 268,5 м<sup>3</sup>.

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, осина заражена осиновым трутовиком ложным.

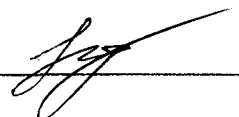
Дата проведения обследований: 04.10.2018г.

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	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	31	6	7,8	Защитные	Противоэрозийные	-	-	4Бкв30с2Г01Дс	Бкв	93	23	28	Д2БРГ	0,8	2	300	1	0,7
Ф		31	6	7,8	Защитные	Противоэрозийные	-	7,8	3Бкв30с2Г02Дс	Бкв	98	24	28	Д2БРГ	0,8	2	320		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения : 04.10.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк):

Старокрымское

Участковое лесничество:

Грушевое

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
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
31	6	7,8	Защитные	Противоэрозийные	-	7,8	3Бкв30с2Г02Дс*	Бкв	98*	24*	28	Д2БГГ	0,8	2	320*	88	10,7	45,8	36,4	0,0	0,0	2,2	2,3	2,5	0,0	0,0	0,0	152 153 252	7,0	358 754 821	7,0	ВСР	7,8
								Дс								112	0,0	47,9	43,8	0,0	1,2	1,6	1,2	4,4	0,0	0,0	8,4		8,4				
								Го								201	0,0	29,5	56,9	0,0	0,7	2,8	3,0	7,1	0,0	0,0	13,6		13,6				
								Ос								97	0,0	45,9	39,7	2,6	0,0	1,1	6,9	3,9	0,0	0,0	14,5		14,5				
								Итого								498	3,1	43,2	43,0	0,8	0,4	1,8	3,5	4,2	0,0	0,0	10,7		10,7				

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

31. Причина ослабления насаждения: 358 - трутовик ложный осиновый, 754 - несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, 821 ветровал прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата проведения: 04.10.2018

Телефон +7(978)7025771

### Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Старокрымское Участковое лесничество: Грушевское  
Квартал 31 Выдел 6 Площадь 7,8 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:  
тип леса Д2БРГ состав ЗБкв3Ос2Го2Дс возраст 98 бонитет 2  
Ср. диаметр 28 высота 24 полнота 0,8 запас на га 320  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
358 - трутовик ложный осиновый, 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 = 2,8.  
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В. Подпись:   
Дата составления документа: 17.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бкв

СКС – 2,5

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
12								2			1		2				5	5,7
16		2	1					1			2		3				9	6,8
20			2					2			2		1				7	5,7
24		3	4					1			1						9	2,3
28	2	9	11										1				23	1,1
32	1	5	7														13	
36	1	4	3														8	
40		6	2														8	
44	1	2	1														4	
48	1																1	
52		1															1	
Итого, шт.	6	32	31					6			6		7				88	
% деревьев	6,8	36,4	35,2					6,8			6,8		8,0				100	21,6
Итого, м3	6,9	29,4	23,4					1,4			1,5		1,6				64,2	
Итого, %	10,7	45,8	36,4					2,2			2,3		2,5				100	7,0

Порода: Ос

СКС – 2,9

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. под еж ат 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	
12		4																4	
16		3			1						1	1						6	3,1
20		5	1								1	1	2					10	4,1
24		4	3		2							3	3					15	8,2
28		13	8		1				1			2	1					26	5,2
32		15	11									1						27	1,0
36		3	4															7	
40			1															1	
48			1															1	
Итого, шт.		47	29		4				1		2	8	6					97	
% деревьев		48,5	29,9		4,1				1,0		2,1	8,2	6,2					100	21,6
Итого, м3		30,3	26,2		1,7				0,7		0,5	4,0	2,6					66,0	
Итого, %		45,9	39,7		2,6				1,1		0,8	6,1	3,9					100	14,5



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 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		6	11			1		7			8		3				36	9,5
12		11	21			3		2			4		11				52	10,0
16		10	13					2			2		4				31	4,0
20		11	22								1		3				37	2,0
24		8	17					1					1				27	1,0
28		5	10														15	
32		1	2														3	
Итого, шт.		52	96			4		12			15		22				201	
% деревьев		25,9	47,8			2,0		6,0			7,5		10,9				100	26,4
Итого, м3		12,8	24,7			0,3		1,2			1,3		3,1				43,4	
Итого, %		29,5	56,9			0,7		2,8			3,0		7,1				100	13,6

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 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			7														7	
12			8			2		1									11	2,7
16		3	11			1		1			2						18	3,6
20		3	9			1		2			1		1				17	4,5
24		8	8														16	
28		9	10														19	
32		10	3														13	
36		3	4														7	
40		1	1														2	
48													1				1	0,9
52		1															1	
Итого, шт.		38	61			4		4			3		2				112	
% деревьев		33,9	54,5			3,6		3,6			2,7		1,8				100	11,7
Итого, м3		24,2	22,1			0,6		0,8			0,6		2,2				50,5	
Итого, %		47,9	43,8			1,2		1,6			1,2		4,4				100	8,4

Всего на пробе:

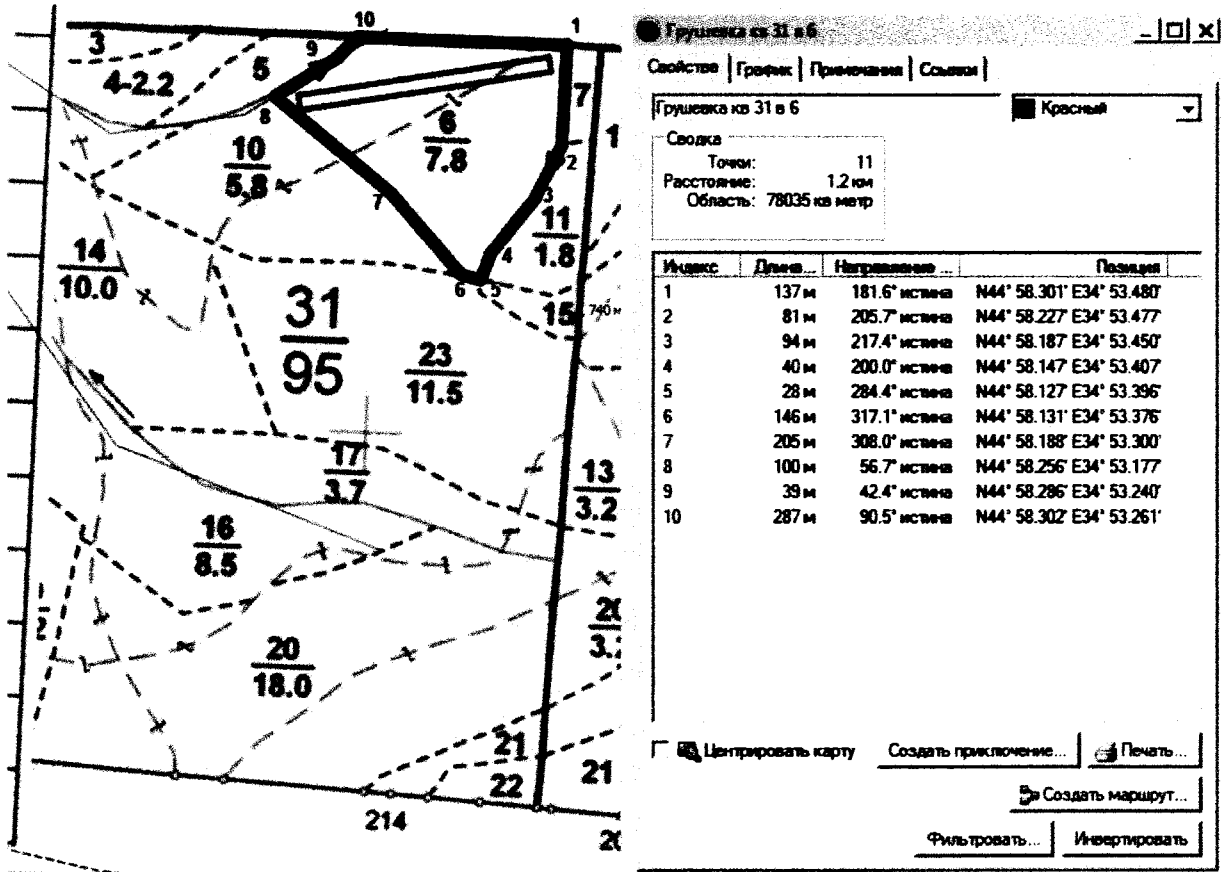
СКС – 2,8

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 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
<b>Всего, шт</b>	6	169	217		4	8		22	1		26	8	37				498	
<b>Итого, % деревьев</b>	1,2	33,9	43,6		0,8	1,6		4,4	0,2		5,2	1,6	7,4				100	21,2
<b>Всего, м<sup>3</sup></b>	6,9	96,7	96,4		1,7	0,9		3,4	0,7		3,9	4,0	9,5				224,1	
<b>Итого, %</b>	3,1	43,2	43,0		0,8	0,4		1,5	0,3		1,7	1,8	4,2				100	10,7

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

### Абрис участка

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество квартал 31 выдел 6  
площадь обследования 7,8 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	348	20	-	0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись

Дата составления документа: 17.10.2018г

Телефон +7(978)7025771

Старокрымское лесничество, Грушевое участковое лесничество  
квартал 31 выдел 6, площадь обследования 7,8 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

Покотилівка – 2013 рік

КОПІЯ ВЕРНА

*укоп. ко*

*с/и*

*Вухинов В.В.*

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	Я-р-мент у лісу	Еле-мент ро-сів	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			% ді-ло-вих де-рез	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на ви-ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла-довими породами		
1	0.6	5ДС2ОС1ЯЗ1ВКС1ГЗ	1 ДС	83	17	20	7	4	Д1ГР	0.80	230	0.14	0.08	30	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРШЕННЯ	
			ОС	83	20	24							0.03	20		
			ЯЗ	83	19	22								0.01		30
			ВКС	83	19	24								0.01		30
			ГЗ	83	16	16							0.01	20		
ДС,ОС,ЯЗ,ГЗ - вегетативного походження Схил південно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 500 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захаршення загальне - 3 куб.м/вид. 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)																
2	0.3	СКЕЛЬОВЕ ОГОЛЕННЯ	Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 520 м													
3	0.6	7ДС2ЯЗ1ГС	1 ДС	93	12	16	8	5А	С1ГД	0.60	90	0.05	0.03	5		
			ЯЗ	73	13	14								0.01		5
			ГС	73	9	10								0.01		5
ДС,ЯЗ,ГС - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-західної експозиції, 30 градусів, висота над рівнем моря 550 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 4 клас водорегулювання (коеф. 0.41-0.60), Насадження різновікове																
4	2.2	8ДС2ЯЗ	1 ДС	93	14	16	8	5	С1ГД	0.70	140	0.31	0.25	20		
			ЯЗ	93	15	14								0.06		20
ДС,ЯЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 550 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)																
5	1.2	9ДС1ГЗ	1 ДС	123	21	32	8	4	Д1ГР	0.70	230	0.28	0.25	30	ОЧИЩЕННЯ ВІД ЗАХАРШЕННЯ	
			ГЗ	123	18	20								0.03		20
			ДС,ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил південної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 575 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ Захаршення загальне - 7 куб.м/вид. 7 клас водорегулювання (коеф. 1.01-1.20)													
6	7.8	4ВКС3ОС2ГЗ1ДС	1 ВКС	93	23	28	5	2	Д2БГР	0.80	300	2.34	0.94	50	ВИБІРКОВА САНІТАРНА РУБКА	
			ОС	83	24	32								0.70		30
			ГЗ	93	19	22								0.47		20
			ДС	93	21	30								0.23		30
			ОС,ГЗ,ДС - вегетативного походження СУХОСТІЙ ОС 5 0.04 ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20 Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 650 м 10 клас водорегулювання (коеф. більше 1.71)													
7	0.5	4ДС3ГЗ2ОС1ВКС	1 ДС	93	20	28	8	3	Д1ГР	0.80	240	0.12	0.05	30	ВИБІРКОВА САНІТАРНА РУБКА	
			ГЗ	93	18	20							0.04	20		

КОПИЯ ВЕРНА

Масе.но и/и Гей-Синишове Я.В