

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
экологии и природных ресурсов
Республики Крым – заместитель
Главного государственного инспектора
Республики Крым

Ф.И.О. Капитонов В.В.

Дата 12 июня 2020

Акт

лесопатологического обследования № 048/2020

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
Прияйлинское		27	21	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

В.В. Капитонов

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:

610 - межвидовая конкуренция

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	-	1	-
	Го	-	5	-
	Гшл	-	7	-
	Яо	-	5	-
	Ос	-	15	-

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

6,9 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	<u>1,9</u>
старого сухостоя	<u>2,5</u>
свежего ветровала	<u>0,6</u>
старого ветровала	<u>1,9</u>
свежего бурелома	<u>0,0</u>
старого бурелома	<u>0,0</u>
аварийные деревья	<u>0,0</u>

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

0,6

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
Прийлинское	-	27	21	2,8	ВСП	2,8	Дс	14	2022 г.
							Го	3	
							Яо	4	
							Гшл	7	
							Ос	7	
Всего	-	-	-	2,8	-	2,8	-	35	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 2,9), состав насаждения: 8Дс2Яо+Го+Гшл+Ос, полнота 0,6, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 35 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:
610 - межвидовая конкуренция

Дата проведения обследований: 08.07.2020

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 лесосоустройства	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	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	27	21	2,8	Защитные	Противопожарные	-	-	8Дс2Яо	Дс	95	18	24	СИД	10,6	4	170	1	2,8
Ф		27	21	2,8	Защитные	Противопожарные	-	2,8	8Дс2Яо+Гс+Гш+Ос	Дс	102	18	24	СИД	10,6	4	182		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись

Дата проведения:

08.07.2020

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Бедогоорское

Участковое лесничество: Приильинское

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										Признаки повреждения деревьев		Доли поврежденных деревьев		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		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										
27	21	2,8	Защитные	Противопожарные	-	2,8	8Дс2Яо+Го+Гшл+Ос	Дс	102*	18	24	СГД	0,6	4	г82*	766	1,6	23,9	70,2	0,5	1,4	1,5	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	152 153	3,8 5,3 22,3 27,7 41,9 6,9	610	3,8 5,3 22,3 27,7 41,9 6,9	ВСП	2,8										
								Яо								294	3,8	28,5	62,4	0,0	0,8	0,9	0,9	2,7	0,0	0,0	0,0																
								Го								100	0,0	5,0	70,5	2,2	10,1	6,5	1,4	4,3	0,0	0,0	0,0																
								Ос								61	0,0	7,7	61,5	3,1	0,0	12,7	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0																
								Гшл								168	0,0	13,5	43,2	1,1	16,1	14,2	5,8	5,8	0,0	0,0	0,0																
								Итого								1389	1,7	22,9	67,8	0,6	1,9	2,5	0,6	1,9	0,0	0,0	0,0																

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

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

31. Причина ослабления насаждения: 610 - межвидовая конкуренция

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата проведения :

08.07.2020

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Приямтинское
Квартал 27 Выдел 21 Площадь 2,8 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса С1ГД состав 8Дс2Яо+Го+Гшл+Ос возраст 102 бонитет 4
Ср. диаметр 24 высота 18 полнота 0,6 запас на га 182
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

610 - межвидовая конкуренция

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: Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата составления документа: 17.07.2020 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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
8		7	63			1		3			3		2				79	11
12		4	55	3		1		1			1		1				66	6
16		12	58	2		6		4			1		2				85	15
20	1	11	71	2		3		4			1						93	9
24	1	15	75	1		1		4					1				98	6
28	2	13	68	1		1		2									87	3
32	1	17	63			4		2			1						88	8
36	1	14	54														69	0
40	1	12	31														44	0
44		12	18										1				31	3
48	1	10	8														19	0
52		2	3														5	0
56			1														1	0
64			1														1	0
Итого, шт	8	129	569	9		17		20			7		7				766	51
% деревьев	1	17	74	1		2		3			1		1				100	7
Итого, м3	5,9	90,3	265,3	1,9		5,4		5,6			1,2		2,2				377,8	14,4
Итого, %	1,6	23,9	70,2	0,5		1,4		1,5			0,3		0,6				100	3,8

Порода: Го

СКС: 3,5

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 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			7			5		2			2		1				17	59
12		2	12	2		4		1					3				24	33
16		1	15	1		5		3			1						26	35
20		2	13			2		2									19	21
24			10														10	0
28			3										1				4	25
Итого, шт		5	60	3		16		8			3		5				100	32
% деревьев		5	60	3		16		8			3		5				100	32
Итого, м3		0,7	9,8	0,3		1,4		0,9			0,2		0,6				13,9	3,1
Итого, %		5,0	70,5	2,2		10,1		6,5			1,4		4,3				100	22,3

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 подлежит 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	5	22	35			9		10			2		8				91	32
12	1	7	24			2		1			1		4				40	20
16		5	27			1											33	3
20	1	6	29					1									37	3
24	2	9	23										2				36	6
28	1	8	19								1		1				30	7
32		10	11														21	0
36	1	2	3														6	0
Итого, шт	11	69	171			12		12			4		15				294	43
% деревьев	4	24	58			4		4			1		5				100	14
Итого, м3	2,9	21,9	47,9			0,6		0,7			0,7		2,1				76,8	4,1
Итого, %	3,8	28,5	62,4			0,8		0,9			0,9		2,7				100	5,3

Порода: Ос

СКС: 3,8

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 подлежит 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
12			4					1					1				6	33
16			7	1				2									10	20
20			5	1				3					3				12	50
24		1	6	1				3					3				14	43
28		1	7														8	0
32			5					1					2				8	38
36		1	2														3	0
Итого, шт		3	36	3				10					9				61	19
% деревьев		5	59	5				16					15				100	31
Итого, м3		2,0	16,0	0,8				3,3					3,9				26,0	7,2
Итого, %		7,7	61,5	3,1				12,7					15,0				100	27,7

Порода: Гшл

СКС: 3,9

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 том числе подлежит 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			18			11		13			3		4				49	63
12		2	12	1		10		11			2		4				42	64
16		4	15	1		7		6			2		1				36	44
20		7	13			6		4			1		1				32	38
24		1	6								1		1				9	22
Итого, шт		14	64	2		34		34			9		11				168	88
% деревьев		8	38	1		20		20			6		7				100	53
Итого, м3		2,1	6,7	0,2		2,5		2,2			0,9		0,9				15,5	6,5
Итого, %		13,5	43,2	1,3		16,1		14,2			5,8		5,8				100	41,9

Всего на пробе:

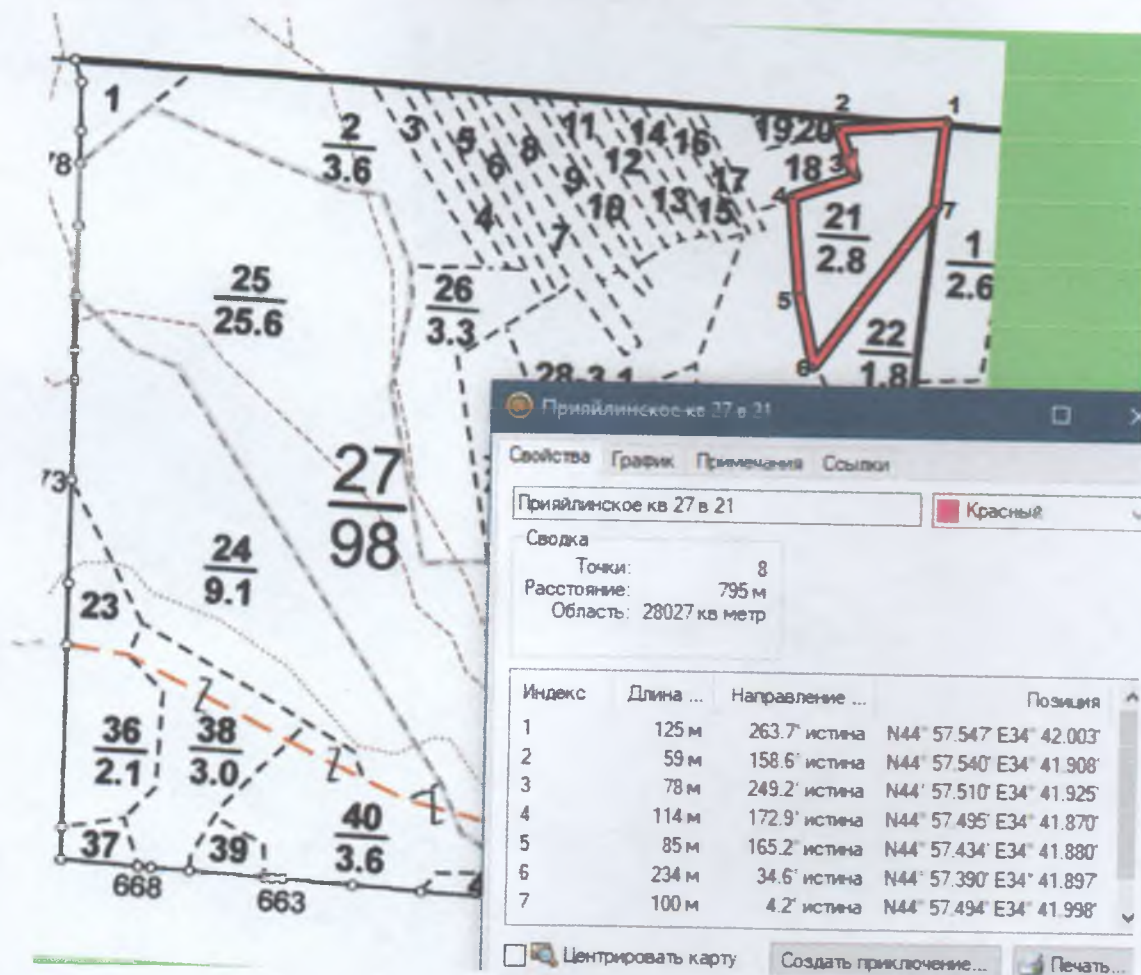
СКС: 29

Количество деревьев по категориям состояния, шт											СКС: 2,9						Всего деревьев	
Степени толщины, см	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	19	220	900	17		79		84			23		47				1389	233
Итого, % деревьев	1	16	65	1		6		6			2		3				100	17
Всего, м³	8,8	117,0	345,7	3,2		9,9		12,7			3,0		9,7				510,0	35,3
Итого, %	1,7	22,9	67,8	0,6		1,9		2,5			0,6		1,9				100	6,9

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество квартал 27 выдел 21
площадь обследования 2,8 га



М 1:10000

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись

Дата составления документа: 17.07.2020г

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество
квартал 27 выдел 21, площадь обследования 2,8 га**



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

Інв. № 112

Прим. № 1

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

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ПРИЯЙЛИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

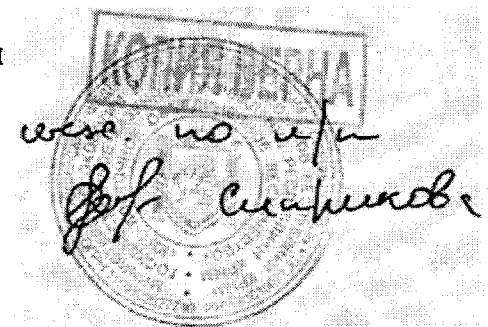
Інженер-таксатор



[Signature] Л.В. Павлюк

[Signature] О.О. Крихтін

Покотилівка – 2013 рік



Ви- діл, під- ви- діл	Пло- ща, га	Характеристика дерево- станів, підросту, під- ліску, не вкритих лі- совою рослинністю і налісових земель, до- даткові відомості	Я- р- мент у лісу с	Еле- ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку	Клас бо- ні- те- ту	Тип лі- су (ТЛП)	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		
19	0.2	8ДС2ГЗ	1 ДС ГЗ	60 18 60 17	20 18	5	3	С1ГД	0.70	180	0.04	0.03 0.01	40 20		
ДС, ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 660 м 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)															
20	0.2	9ГЗ1ВКЛ	1 ГЗ ВКЛ	115 18 115 20	32 40	8	4	С2ГРД	0.70	170	0.03	0.03	20 40		
ГЗ - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 660 м 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)															
21	2.8	8ДС2ЯЗ	1 ДС ЯЗ	95 18 95 18	24 24	8	4	С1ГД	0.60	170	0.48	0.38 0.10	40 40		
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 660 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 8 клас водорегулювання (коеф. 1.21-1.40)															
22	1.8	10ДС	1 ДС	115 18	28	8	4	С1ГД	0.70	200	0.36	0.36	40		
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 660 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 8 клас водорегулювання (коеф. 1.21-1.40)															
23	1.0	6ВКЛ4ГЗ	1 ВКЛ ГЗ	85 20 85 18	28 20	5	3	С2ДГВ	0.70	200	0.20	0.12 0.08	40 20		
ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 625 м 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)															
24	9.1	6ДС4ВКЛ	1 ДС ВКЛ	75 19 75 20	20 24	7	3	С2ГРД	0.90	280	2.55	1.53 1.02	40 40		
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 530 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)															
25	25.6	10ДС	1 ДС	75 19	20	7	3	С1ГД	0.80	230	5.89	5.89	40		
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 570 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 8 клас водорегулювання (коеф. 1.21-1.40)															
26	3.3	8ДС2ГЗ	1 ДС ГЗ	135 20 135 18	32 28	8	4	С2ГРД	0.60	170	0.56	0.45 0.11	40 20		
ДС, ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 580 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)															
27	2.1	8ДС2ОС	1 ДС	95 18	24	8	4	С1ГД	0.70	190	0.40	0.32	40		

І.І. Сиченко
п.в.