

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 30 июня 2020



Акт

лесопатологического обследования № 034/2020

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
Старокрымское		44	15	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

12,0 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:

816 - близкое залегание корненипроницаемых горизонтов

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	-	11	-
	Яо	-	7	-
	Бкл	-	5	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 12,1 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	1,0
старого сухостоя	6,3
свежего ветровала	3,0
старого ветровала	1,8
свежего бурелома	0,0
старого бурелома	0,0
аварийные деревья	0,0

*Примечание: Выборке также подлежит старый сухостой в количестве 60 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:

0,7

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
Старокрымское	-	44	15	12,0	ВСП	12,0	Дс	203	I кв. 2023 г.
							Бкл	12	
							Го	94	
							Яо	17	
Всего	-	-	-	12,0	-	12,0	-	326	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 3,2), состав насаждения: 9Дс1Го+Бкв+Яо, полнота 0,9, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 326 м3
*Примечание: Рубке также подлежит сухостой, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве, в количестве 60 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:
816 - близкое залегание корннепроницаемых горизонтов

Дата проведения обследований: 16.06.2020

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
Ф	ТО	2013	44	15	12,0	Защитные	-	-	9 Дс 1 Г о + Б кв	Дс	98	16	20	ДГР	0,9	5	210	2	1,0
									Сухостой ДС								5		
			44	15	12,0	Защитные	-	12,0	9 Дс 1 Г о + Б кв + Я о	Дс	105	17	20	ДГР	0,9	5	224		
									Сухостой ДС								5		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись



Дата проведения :

16.06.2020

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк):

Старокрымское

Участковое лесничество:

Старокрымское

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	29	30	31	32	33	34											
44	15	12,0	Земли паше	Противопожарные	12,0	9Дс I Г-++Бкз-Яо*	Бкл	105*	17*	20	ДЦР	0,9	5	224* (5)**	21	0,0	53,3	24,4	0,0	0,0	0,0	17,8	4,4	0,0	0,0	0,0	152 153	22,2	816	22,2	ВСП	12,0													
							Дс								949	0,0	14,2	76,1	0,6	0,9	6,3	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0																			
							Яо								116	0,0	39,1	40,6	0,0	2,9	4,3	5,8	7,2	0,0	0,0	0,0																			
							Го								416	0,0	3,3	66,9	1,5	1,1	8,0	10,9	8,4	0,0	0,0	0,0																			
							Итого														1502	0,0	14,4	72,8	0,7	1,0		6,3		3,0			1,8	0,0	0,0	0,0	12,1	12,1							

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

** в скопках указан запас сухостоя выведенного из состава насаждения при последнем лесоустройстве, всего рубке на лесном участке подлежит 60 м3 сухостоя

31. Причина ослабления насаждения: 816 - близкое залегание корннепроницаемых горизонтов

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории: Неонета А.А.

Подпись:

Дата проведения :

16.06.2020

Телефон +7(978)7387924

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Старокрымское Участковое лесничество: Старокрымское
Квартал 44 Выдел 15 Площадь 12,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:
тип леса ДГР состав 9Дс1Го+Бкв+Яо возраст 105 бонитет 5
Ср. диаметр 20 высота 17 полнота 0,9 запас на га 224
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:
816 - близкое залегание коренепроницаемых горизонтов


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 = 3,2;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 26.06.2020 Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

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 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		14	75	2		5		27			3		4				130	30
12		19	106	3		5		21			5		2				161	20
16		27	142	2		4		23			2		2				202	15
20		32	166	3		2		15			2		1				221	9
24		11	89					9			2						111	10
28		7	61			1		1					1				71	4
32		5	23														28	0
36		4	15					1			1						21	10
40		1	2														3	0
44		1															1	0
Итого, шт		121	679	10		17		97			15		10				949	139
% деревьев		13	71	1		2		10			2		1				100	15
Итого, м3		26,3	140,8	1,1		1,7		11,6			2,5		1,1				185,1	16,9
Итого, %		14,2	76,1	0,6		0,9		6,3			1,4		0,6				100	9,2

Порода: Го

СКС: 3.7

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 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		3	87	3		4		14			27		18				156	40
12		4	67	2		1		10			17		19				120	39
16		4	84	2				4			8		7				109	17
20		1	14			1		4			2		1				23	35
24			6					1			1						8	25
Итого, шт		12	258	7		6		33			55		45				416	139
% деревьев		3	62	2		1		8			13		11				100	33
Итого, м3		0,9	18,4	0,4		0,3		2,2			3,0		2,3				27,5	7,8
Итого, %		3,3	66,9	1,5		1,1		8,0			10,9		8,4				100	28,4

Порода: Бкл

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
12		4															4	0
16		3									1						4	25
20		5	1								1		1				8	25
24		2	1														3	0
28			1								1						2	50
Итого, шт		14	3								3		1				21	4
% деревьев		67	14								14		5				100	19
Итого, м3		2,4	1,1								0,8		0,2				4,5	1,0
Итого, %		53,3	24,4								17,8		4,4				100	22,2

Порода: Яо

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		15	23			2		4			3		4				51	25
12		13	17			1		2			3		1				37	19
16		7	5			1		1			2		2				18	33
20		5	4										1				10	10
Итого, шт		40	49			4		7			8		8				116	27
% деревьев		35	42			3		6			7		7				100	23
Итого, м3		2,7	2,8			0,2		0,3			0,4		0,5				6,9	1,4
Итого, %		39,1	40,6			2,9		4,3			5,8		7,2				100	20,2

Всего на пробе:

СКС: 3.2

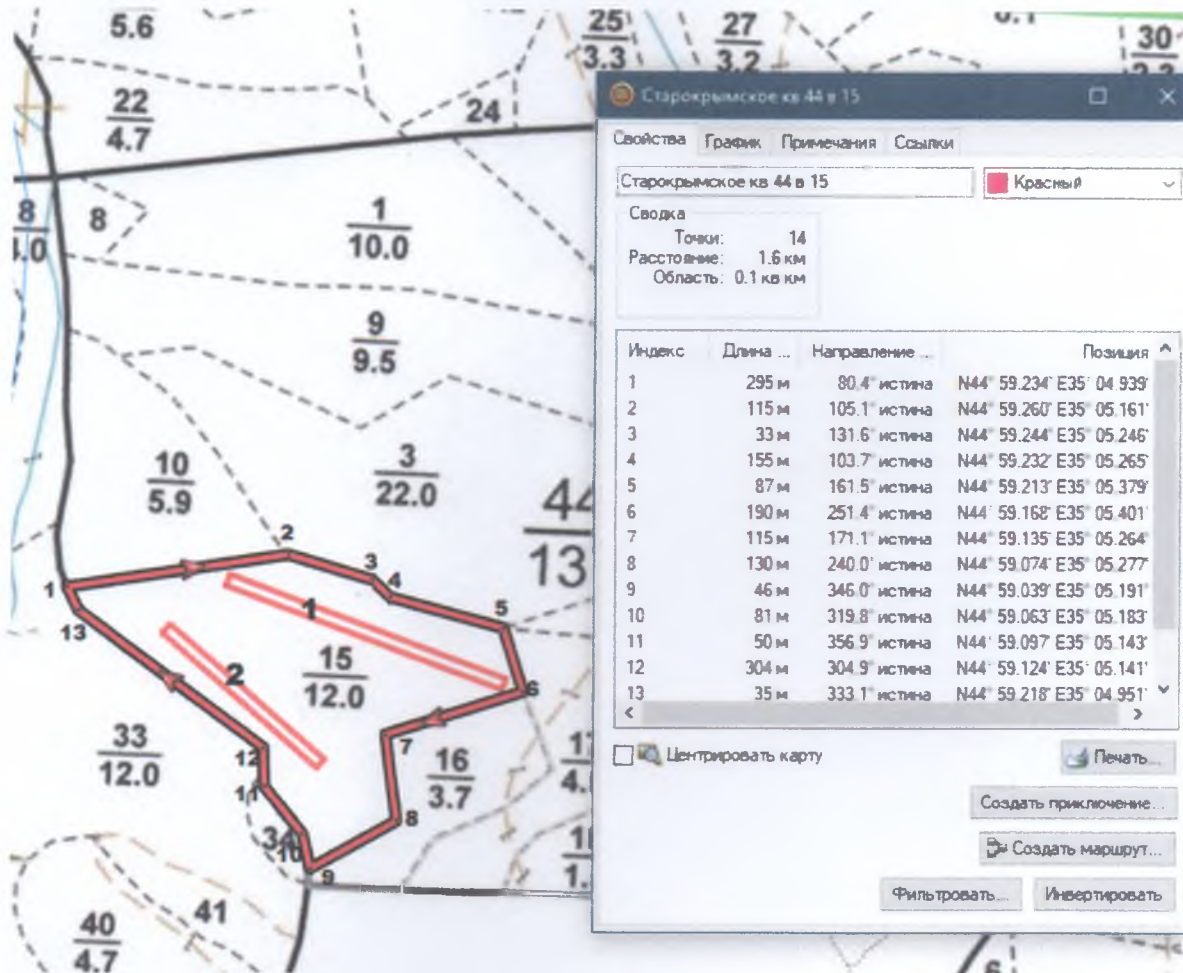
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего, шт		187	989	17		27		137			81		64				1502	309
Итого, % деревьев		13	66	1		2		9			5		4				100	20
Всего, м ³		32,3	163,1	1,5		2,2		14,1			6,7		4,1				224,0	27,1
Итого, %		14,4	72,8	0,7		1,0		6,3			3,0		1,8				100	12,1

Примечания: НЗ - незаселенное, З - заселенное (зараженное), О - отработанное вредителями

*Сухостой в количестве 60 м3 (5 м3/га) - выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве

Абрис участка

Старокрымское лесничество, Старокрымское участковое лесничество квартал 44 выдел 15
площадь обследования 12,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	389	15	-	0,6
15	2	270	15	-	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 26.06.2020г

Телефон +7(978)7387924

**Старокрымское лесничество, Старокрымское участковое лесничество
квартал 44 выдел 15, площадь обследования 12,0 га**



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

Інв. № 118

Прим. № 2

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

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

СТАРОКРИМСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядно-тарифного відділу

Інженер-таксатор



Т.Д. Костяшкіна
Т.Д. Костяшкіна

Л.В. Головченко
Л.В. Головченко

КОПИЯ ВЕРНА

Покотилівка – 2013 рік

итс. по лесопольз.
Г. Сиченков

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 с	Еле- мент ро- у лісу	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку	Клас Ос- 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		
			ГЗ		83	15	16							1.67	2	РУБКА
			ДС		83	17	20							0.42	20	
		ЯЗ, ГЗ, ДС - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ										5	0.11			
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20														
		Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 640 м														
		Захарашення загальне - 110 куб.м/вид.														
		Склад насадження неоднорідний, Площа порізана дрібними ярами,														
		9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
12	1.2	ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ	1	СКР	52	18	28	4	1	Д2ЯД	0.70	240	0.29	0.17	70	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
		БСКР2ЯЗ2ЧШ+ГЗ		ЯЗ	52	17	20							0.06	20	РУБКА
				ЧШ	52	17	26							0.06	20	
		ЯЗ, ЧШ - природного походження														
		СУХОСТІЙ		СКР								5	0.01			
		ПІДЛІСОК ЛШЗ, зімкнутість 0.20														
		Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 555 м														
		Захарашення загальне - 6 куб.м/вид.														
		ПОШКОДЖЕННЯ ХВОРОВАМИ ЛІСУ, ВСИХАННЯ ГІЛОК ХВОЙНИХ ПОРІД, 10%, СЛАВКА СТУПІНЬ														
		Склад насадження неоднорідний, 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)														
13	0.6	БДС2ЯЗ2ГЗ+БКС	1	ДС	113	17	28	8	4	Д1ЯГР	0.80	200	0.12	0.08	30	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
				ЯЗ	113	20	28							0.02	30	РУБКА
				ГЗ	113	18	24							0.02	2	
		ДС, ЯЗ, ГЗ - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ		ДС								5				
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.30														
		Схил північно-східної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 560 м														
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
		Захарашення загальне - 3 куб.м/вид.														
		Склад насадження неоднорідний, 6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)														
14	1.5	БКС2ГЗ2ЯЗ+ДС+СКР+БКС	1	ОС	63	18	22	8	3	Д2ЯД	0.80	220	0.33	0.19	10	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
				ГЗ	63	16	18							0.07	2	РУБКА
				ЯЗ	63	18	20							0.07	20	20%
		ОС, ГЗ, ЯЗ - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ		ОС								5	0.01			
		Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 590 м														
		Захарашення загальне - 8 куб.м/вид.														
		ПОШКОДЖЕННЯ ХВОРОВАМИ ЛІСУ, ТРУТОВИК ОСИКОВИЙ, 60%, СИЛЬНА СТУПІНЬ														
		Склад насадження неоднорідний, 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)														
15	12.0	9ДС1ГЗ+БКС	1	ДС	98	16	20	8	5	Д1ГР	0.90	210	2.52	2.27	20	ВИБІРКОВА САНІТАРНА
				ГЗ	98	15	16							0.25	2	РУБКА
		ДС, ГЗ - вегетативного походження														
		СУХОСТІЙ		ДС								5	0.06			
		ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20														
		Схил південно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 550 м														
		Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ														
		Захарашення загальне - 60 куб.м/вид.														
		Склад насадження неоднорідний, 6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)														
16	3.7	4ВКС4ГЗ2ДС+ЯЗ+ОС	1	ВКС	93	18	24	5	4	Д2ДБ	0.80	200	0.74	0.29	50	

Укр. чл. лесональз. н.в.
Г.В. Сичириков
КОПИЯ ВЕРНА