

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Ф.И.О. Савич С.Е.

Дата 26 Октября 2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 278/2018**

лесных насаждений Алуштинского 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
Запрудненское		30	9	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

23,0 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: внутривидовая конкуренция, 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	Дс	-	5	-
	Бкл	-	6	-
	Го	-	2	-

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 6,8 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 1,1 %,  
старого сухостоя 1,0 %,  
свежего ветровала 2,8 %,  
старого ветровала 1,9 %.

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	
Запрудне нское	-	30	9	23,0	ВСП	23,0	Дс	226	161	II кв. 2020 г.
							Бкл	7	5	
							Го	13	12	
Всего:	-	-	-	23,0	-	23,0	-	246	178	-

**Заключение:** Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,4), состав насаждения 10Дс+Бкл+Го, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 246 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.

Дата проведения обследований: 09.10.2018г.

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 лесопатологического обследования	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	2000	30	9	23,0	Защитные	Леса I-III зон	-	-	10/Дс	Дс	70	14	18	С2ГРД	0,8	4	130	1	1,9
Ф		30	9	23,0	Защитные	Леса I-III зон	-	23,0	10/Дс+Бел+Гл	Дс	88	16	20	С2ГРД	0,8	4	159		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата проведения : 09.10.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Алуштинское

Участковое лесничество: Запрудненское

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 сухостой (V)	старый сухостой (VI)	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
30	9	23,0	Защитные	Леса I-III зон	-	23,0	10Дс+Бкл+Го*	Бкл	88*	16*	20*	С2ГРД	0,8	4	159*	18	49,4	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	0,0	152 153 252	7,1 6,8 6,2	630 754 821	7,1 6,8 6,2	ВСР	23,0
								Дс								988	0,0	75,8	17,3	0,2	1,1	0,8	2,9	2,0	0,0	0,0	0,0						
								Го								196	0,0	74,9	19,0	0,0	1,1	3,4	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0						
								Итого								1202	1,4	74,8	16,9	0,2	1,1	1,0	2,8	1,9	0,0	0,0	0,0						

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

31. Причина ослабления насаждения: 630 - внутривидовая конкуренция, 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: 09.10.2018

Телефон +7(978)7025771

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым  
Лесничество (лесопарк): Алуштинское Участковое лесничество: Запрудненское  
Квартал 30 Выдел 9 Площадь 23,0 га

Номер очага вредных организмов                      Размер пробной площади 1,9 га

Таксационная характеристика:  
тип леса С2ГРД состав 10Дс+Бкл+Го возраст 88 бонитет 4  
Ср. диаметр 20 высота 16 полнота 0,8 запас на га 159  
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
630 - внутривидовая конкуренция, 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 = 2,4;  
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В. Подпись: 

Дата составления документа: 23.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 2,4

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		21	4			2		2			9		7				45	2
12		43	11	1		7		8			16		13				99	4
16		107	29	2		11		5			11		14				179	4
20		211	38	1		4		2			3		7				266	1
24		156	31								5						192	1
28		84	27					1			1		1				114	1
32		49	12								2						63	1
36		18	4								1						23	1
40		3	1														4	
44		1															1	
48		2															2	
Итого, шт.		695	157	4		24		18			48		42				988	
% деревьев		70	15	1		2		2			5		5				100	14
Итого, м3		209,5	47,7	0,6		3,1		2,3			7,9		5,4				276,5	
Итого, %		75,8	17,3	0,2		1,1		0,8			2,9		2,0				100	6,8

Порода: Бкл

СКС – 1,7

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
12		2															2	
16		1															1	
20	1	1											1				3	6
24		2									1						3	6
28	2	2															4	
32	1	1															2	
36	1	1															2	
44	1																1	
Итого, шт.	6	10									1		1				18	
% деревьев	33	55									6		6				100	12
Итого, м3	4,2	3,7									0,4		0,2				8,5	
Итого, %	49,4	43,5									4,7		2,4				100	7,1



Порода: Го

СКС – 2,4

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		32	14								4		3				53	4
12		54	11					5			1						71	3
16		30	9					2									41	1
20		19	6			1											26	1
24		5															5	
Итого, шт.		140	40			1		7			5		3				196	
% деревьев		71	20			1		3			3		2				100	9
Итого, м3		13,4	3,4			0,2		0,6			0,2		0,1				17,9	
Итого, %		74,9	19,0			1,1		3,4			1,1		0,6				100	6,2

Всего на пробе:

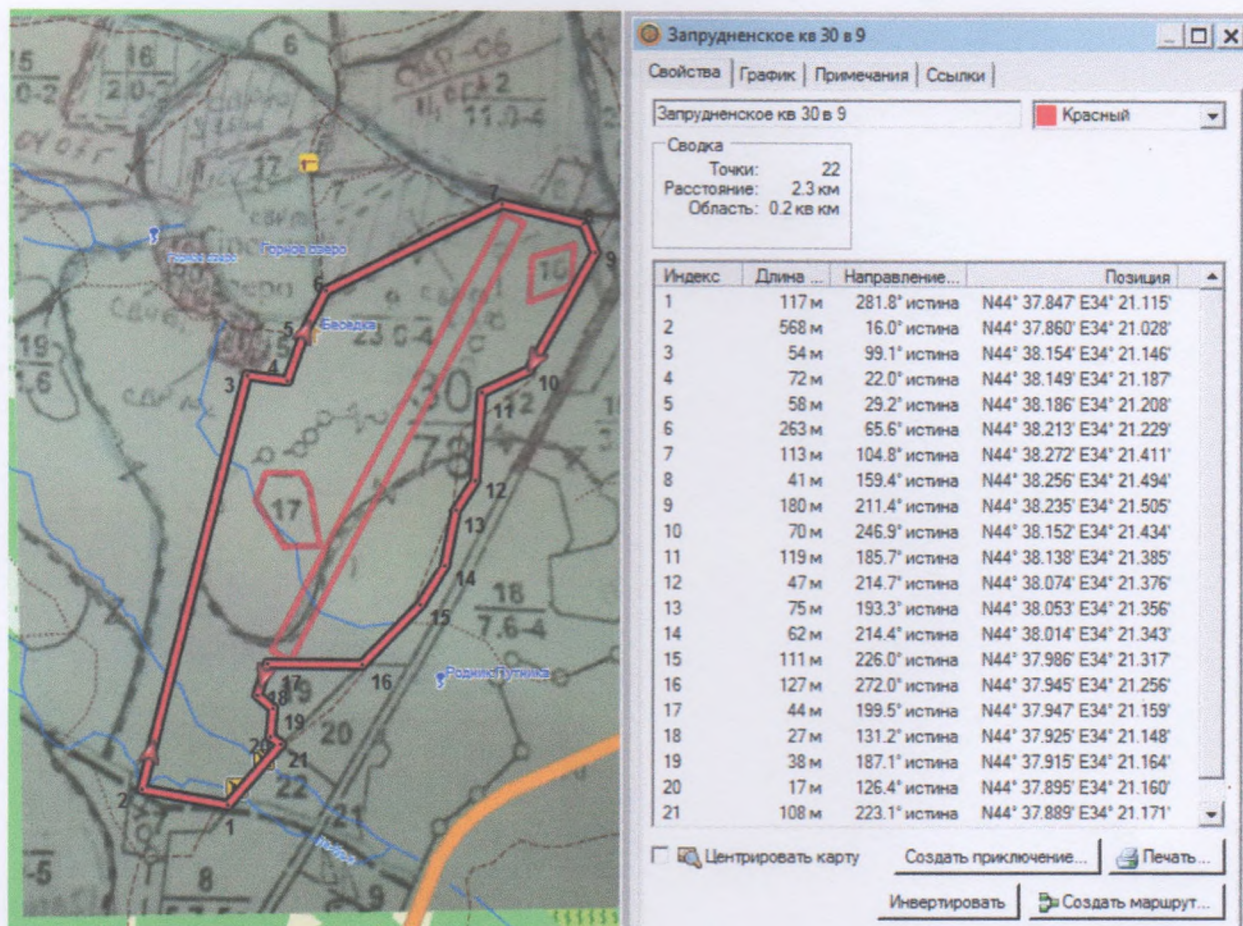
СКС – 2,4

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
Всего, шт	6	845	197	4		25		25			54		46				1202	
Итого, % деревьев	1	69	16	1		2		2			5		4				100	13
Всего, м <sup>3</sup>	4,2	226,6	51,1	0,6		3,3		2,9			8,5		5,7				302,9	
Итого, %	1,4	74,8	16,9	0,2		1,1		1,0			2,8		1,9				100	6,8

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

## Абрис участка

Алуштинское лесничество, Запрудненское участковое лесничество квартал 30 выдел 9  
площадь обследования 23,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	660	29	-	1,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись

Дата составления документа: 23.10.2018г

Телефон +7(978)7025771



**Алуштинское лесничество, Запрудненское участковое лесничество квартал 30  
выдел 9, площадь обследования 23,0 га**



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ

КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Для службового користування  
Інв. № 6/ Примірник № 4

**ПРОЕКТ**  
**організації і розвитку лісового господарства**

АЛУШТИНСЬКОГО ДМГ

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ ПО ЛІСОВОМУ І МИСЛИВСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВУ  
АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

Том II  
Книга 1

Таксаційний опис, поквартальні суми площ та загальних запасів насаджень  
ЗАПРУДНЕНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА

Начальник лісовпорядної партії  
Інженер-таксатор: кв. I-20  
кв. 2I-33

Ірпінь - 2000

Л.Ю.Ревако

О.В.Коваль

І.М.Гавдяк



инж. по ир  
Ф.С.Синишов



ВИ- ДІЛ, ПІД- ВИ- ДІЛ	ПЛО- ЩА, ГА	ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРЕВО- СТАНІВ, ПІДРОСТУ, ПІД- ЛІСКУ, НЕ ВКРИТИХ ЛІ- СОВИХ РОСЛИННОСТІ; НЕЛІСОВИХ ЗЕМЕЛЬ, ДО- ДАТКОВІ ВІДОМОСТІ	ЯЄЛЕ, РІМЕНТ, УЛІСУ КІВ	ВІК, РО- СТА- М	ДІА- МЕТР, СМ	ГРУ- ПА КУ	КЛАС ДІ- СТ- АН- ТУ	ПОВ- НО- ТА	ЗАПАС ДЕРЕВИНИ	Х	ГОСПОДАРСЬКИЙ ЗАХІД
									НА ВМ. ДІЛІ; ТА КУБ.М.ТІС. КУБ.М	В Т.Ч. ЗА СКЛА- ДОВИМИ ПОРОДАМИ	ЛО- ВІХ РЕВ

7 0.3 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ І ТК 32 21 28 7 3 С2ГРД 0.30 100 0.03 0.02 60  
8ТМ2ГМ 32. 9 20 0.01 10

СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 5 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 500 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: НАПІВВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З РІВНОМІРНИМ РОЗМІЩЕННЯМ ДЕРЕВ;  
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - ВИСОКА  
7 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1.01-1.20)

8 0.3 БІОПОЛЯНА ДС 4 С2ГРД  
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 10 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 460 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ;  
1 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - ВИСОКА  
2 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0.21-0.30)

9 23.0 10ДС І ДС 70 14 10 6 4 С2ГРД 0.80 150 3.45 3.45 30 ВИБІРКОВА САМІТАРНА  
ДС - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ РУБКА  
СУХОСТІЯ ДС 5 0.12

ПІДЛІСОК РС, ЗІМКНУТІСТЬ 0.40  
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 520 М  
СЕЛЕКЦІЙНА ОЦІНКА; МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ  
8 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1.21-1.40)

10 0.3 БІОПОЛЯНА ДС 4 С2ГРД  
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 5 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 450 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ;  
1 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - ВИСОКА  
2 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0.21-0.30)

11 0.3 ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ І СКР 36 8 10 3 4 С2ГРД 0.80 100 0.03  
9СКРІГХР  
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 10 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 450 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ  
8 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1.21-1.40)

12 2.2 10ДС+ЯЗ+КЛ+ГЗ І ДС 40 12 16 5 3 С2ГРД 0.70 100 0.22  
ДС - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ  
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 10 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 440 М  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;  
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ  
8 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1.21-1.40)

13 14.0 10ДС+ГЗ+КЛ І ДС 70 13 16 6 5 С2ГРД 0.80 130 1.02 1.02 30 ВИБІРКОВА САМІТАРНА  
ДС - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ РУБКА  
СУХОСТІЯ ДС 10 0.14

ПІДЛІСОК РС, ЗІМКНУТІСТЬ 0.40  
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 400 М  
СЕЛЕКЦІЙНА ОЦІНКА; МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ  
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;

КОПІЯ ВЕРНА

м.ч. по м/р  
Ф.С. Смирнов