

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым
Ф.И.О. Савич С.Е.
Дата 24 августа 2018

АКТ

лесопатологического обследования № 181/2018

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
Солнечногорское		13	2	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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: межвидовая конкуренция, несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий, ветровал прошлых лет.

В том числе:

Заселено, отработано стволовыми вредителями (нужное подчеркнуть):

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Бкл	-	4,1	-
	Го	-	15,5	-

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)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит 4,8 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,6 %,

старого сухостоя 2,2 %,

свежего ветровала 0,8 %,

старого ветровала 1,2 %.

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 ³		Крайние сроки проведения
								общий	ликвидный	
Солнечно горское		13	2	13,0	ВСП	13,0	Бкл	101,6	85,1	I кв. 2020 г.
							Го	46,1	22,5	
							Дс	9,5	9,5	
Всего:	-	-	-	-	-	-	-	157,2	117,1	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,8), состав насаждения 8Бкл1Го1Дс, полнота 0,8, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 157,2 м³.

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: 07.08.2018г.

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	2000	13	2	13,0	Защитные	Леса I-III зон	-	-	8БклIГоIДс	Бкл	90	19	28	С2БРГ	0,8	3	250	1	1,1
Ф		13	2	13,0	Защитные	Леса I-III зон	-	13,0	8БклIГоIДс	Бкл	108	20	30	С2БРГ	0,8	3	254		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения : 07.08.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Алуштинское

Участковое лесничество: Солнечногорское

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
Номер квартала	Номера выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
13	2	13,0	Защитные	Леса I-III зон	-	13,0	8БклПгоДс	Бкл	108*	20*	30*	СЗБРГ	0,8	3	254*	463	0,0	43,1	53,1	0,0	0,7	2,3	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	152	3,8	610	3,8	ВСП	13,0
							Дс								28	0,0	5,6	88,7	0,0	0,0	3,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	153	5,6	754	5,6			
							Го								116	0,0	0,0	87,7	1,1	0,3	1,4	3,7	5,7	0,0	0,0	0,0	252	11,1	821	11,1			

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

31. Причина ослабления насаждения: 610 - межвидовая 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 : 07.08.2018

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Алуштинское Участковое лесничество: Солнечногорское
Квартал 13 Выдел 2 Площадь 13,0 га

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

Таксационная характеристика:
тип леса С2БРГ состав 8Бкл1Го1Дс возраст 108 бонитет 3
Ср. диаметр 30 высота 20 полнота 0,8 запас на га 254
Возобновление: неравномерное

Время и причина ослабления лесного насаждения:
610 - межвидовая 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 = 2,8;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 21.08.2018

Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бкл

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		1	27					1			1		8				38	2,2
12		3	24					3			1		7				38	2,4
16		3	28					7			3		3				44	2,8
20		2	26			1		5									34	1,3
24		11	56			3		3					1				74	1,5
28		27	52					1									80	0,2
32		39	35														74	
36		37	26					1									64	0,2
40		11	6														17	
Итого, шт.		134	280			4		21			5		19				463	
% деревьев		28,9	60,5			0,8		4,5			1,0		4,1				100	10,4
Итого, м3		99,1	122,1			1,5		5,2			0,5		1,4				229,8	
Итого, %		43,1	53,1			0,7		2,3			0,2		0,6				100	3,8

Порода: Го

СКС – 3,3

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		1			2		7				13	9,5
16			3					2			4		9				18	12,9
20			8					1			3		2				14	5,2
24			31														31	
28			23	1													24	
32			11														11	
36			2														2	
40			3														3	
Итого, шт.			83	1		1		4			9		18				116	
% деревьев			71,6	0,9		0,9		3,4			7,8		15,5				100	27,6
Итого, м3			30,6	0,4		0,1		0,5			1,3		2,0				34,9	
Итого, %			87,7	1,1		0,3		1,4			3,7		5,7				100	11,1

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 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
20		1	3								1						5	3,6
24			4														4	
28		1	10					1									12	3,6
32			7														7	
Итого, шт.		2	24					1			1						28	
% деревьев		7,1	85,7					3,6			3,6						100	7,2
Итого, м ³		0,8	12,6					0,5			0,3						14,2	
Итого, %		5,6	88,7					3,5			2,1						100	5,6

Всего на пробе:

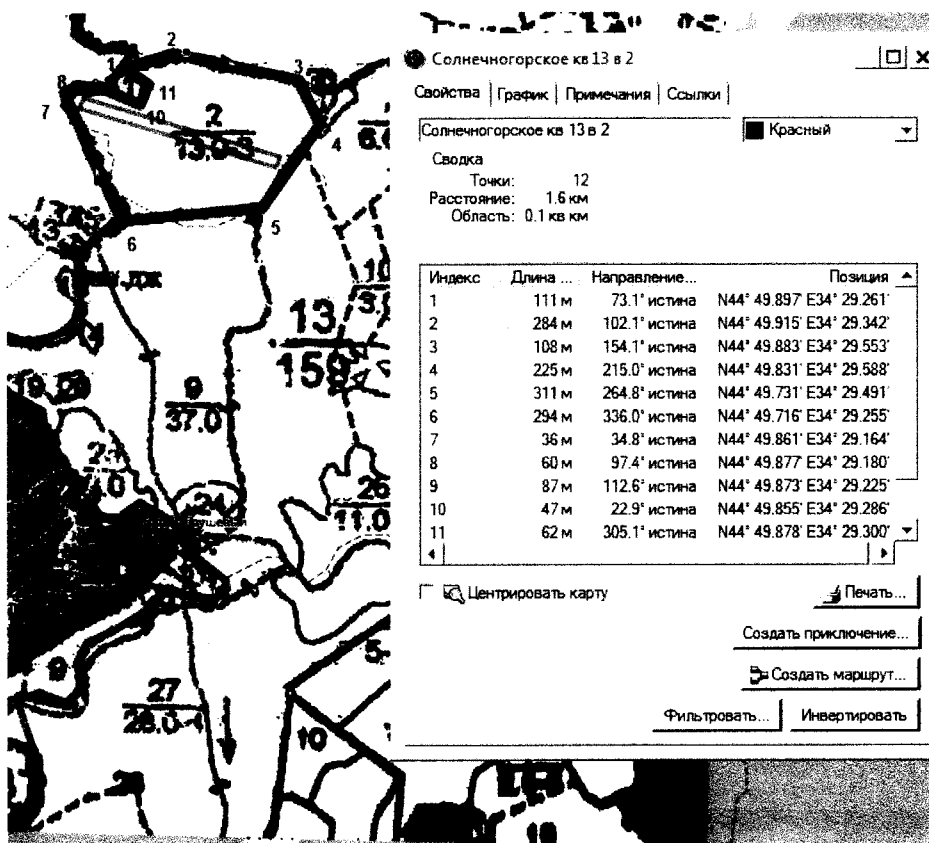
СКС – 2,8

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
Всего, шт		136	387	1		5		26			15		37				607	
Итого, % деревьев		22,4	63,8	0,2		0,8		4,3			2,5		6,1				100	13,7
Всего, м ³		99,9	165,3	0,4		1,6		6,2			2,1		3,4				278,9	
Итого, %		35,8	59,3	0,1		0,6		2,2			0,8		1,2				100	4,8

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

Абрис участка

Алуштинское лесничество, Солнечногорское участковое лесничество квартал 13 выдел 2
площадь обследования 13,0 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	453	25	-	1,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновальчук П. В.

Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2018г

Телефон +7(978)7025771

Алуштинское лесничество, Солнечногорское участковое лесничество
квартал 13 выдел 2, площадь обследования 13,0 га



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

КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Для службового користування
Інв. № 63 Примірник № 4

ПРОЕКТ
організації і розвитку лісового господарства

АЛУШТИНСЬКОГО ДМГ

РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ ПО ЛІСОВОМУ І МИСЛИВСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВУ
АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

Том II
Книга 1

ЧАСТИНА I

Таксаційний опис, поквартальні суми площ та загальних запасів насаджень

СОНЯЧНОГІРСЬКОГО ЛІСНИЦТВА

Начальник лісовпорядної партії
Інженер-таксатор: кв. I-3, 9-13, 19-21, 29-45
кв. 4-8, 14-18, 22-28,

Л.Ю.Ревако
А.С.Ревако
В.Я.Вовчанський

все по д/и
В.Я. Вовчанський

Ірпінь - 2000

ВИ- ДІЛ, ПІД- ВИ- ДІЛ	ПЛО- ЩА, ГА	ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРЕВО- СТАНІВ, ПІДРОСТУ, ПІД- ЛІСКУ, НЕ ВКРИТИХ ЛІ- СОВОЮ РОСЛИННОСТЮ І НЕЛІСОВИХ ЗЕМЕЛЬ, ДО- ДАТКОВІ ВІДОМОСТІ	ВІСЛЕ- РІМЕНТ, УЛІСУ- СІ	ВІК, РОКІВ, ТА	ДІА- МЕТР, СМ	ГРУ- ПА КУ- ТУ	КЛАС ВІ- СО- ВІ- ТЕ-	ТИП ЛІ- СУ (ТЛУ)	ПОВ- НО- ТА	ЗАПАС ДЕРЕВИНИ	І ІІ ІІІ ІV V VI VII VIII IX X XI XII	ГОСПОДАРСЬКІЯ ЗАХІД
-----------------------------------	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------------	---------------------------	-------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------

1 0,3 ДЕКОРАТИВНА ГАЛЯВИНА ДС 3 С2БГР
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 5 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 800 М
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ,
1 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ
6 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,01-1,00)

2 13,0 8БКЛГЗІДС 1 БКЛ 98 19 28 5 3 С2БГР 0,80 250 3,25
ГЗ - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ
ПІДРІСТ 10БКЛ; 20 РОКІВ, ВИСОТА - 6 М; 0,8 ТИС.ЦТ/ГА
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 800 М
ЗАХАРАЩЕННЯ ЗАГАЛЬНЕ - 40 КУБ.М/ВІД;
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ
7 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1,01-1,20)

ОЦАЩЕННЯ ВІД
ЗАХАРАЩЕННЯ

3 0,7 СІНОХАТЬ
НА ДІЛ ПРАЦІВНИКІВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА; СУХОДІЛЬНИЙ, УРОЖАЙНИСТЬ 0,7 Т/ГА, СЕРЕДНЬОЇ ЯКОСТІ;
СХИЛ ПІВДЕННОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 5 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 900 М
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ,
1 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ
7 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1,01-1,20)

4 6,6 7БКЛГЗІДС+ДС+КЛСТ 1 БКЛ 88 18 24 4 3 С2БГР 0,80 220 1,45
ГЗ - ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ
ПІДЛІСОК ГС, КІЗ, ЛМЗ, ЗІМКНУТІСТЬ 0,40
СХИЛ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 20 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 800 М
ЗАХАРАЩЕННЯ ЗАГАЛЬНЕ - 33 КУБ.М/ВІД;
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ
7 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1,01-1,20)

ОЦАЩЕННЯ ВІД
ЗАХАРАЩЕННЯ

5 2,5 8БКЛГЗ 1 БКЛ 68 16 18 4 3 С2ГРБ 0,70 170 0,45
ГЗ - ШУЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ
СХИЛ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 20 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 900 М
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ-ДЕРЕВОСТАНІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ;
2 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ
7 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1,01-1,20)

6 0,7 ДЕКОРАТИВНА ГАЛЯВИНА ДС 3 СІГБ
ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 700 М
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ,
1 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - ВИСОКА
3 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 0,01-0,40)

7 0,6 ДЕКОРАТИВНА ГАЛЯВИНА ДС 3 С2ГРБ
СХИЛ ПІВДЕННО-СХІДНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ, 15 ГРАДУСІВ, ВИСОТА НАД РІВНЕМ МОРЯ 1000 М
РЕКРЕАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА: ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ З ПОДИНОКИМИ ДЕРЕВАМИ,
1 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ; РЕКРЕАЦІЙНА ОЦІНКА - СЕРЕДНЯ
7 КЛАС ВОДОРЕГУЛЮВАННЯ (КОЕФ. 1,01-1,20)

илл. по л/л
Фел-Синьков