

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым
Ф.И.О. Савич С.Е.
Дата 30 июля 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 141/2018**

лесных насаждений Судакского 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
Судакское		68	3	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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)
Усач малый дубовый (лат. <i>Cerambyx scopolii</i>)	Дс	4,2	-	-

Заселено, отработано стволовыми вредителями (нужное подчеркнуть):

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	Дс	-	2,6	-

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 10,4 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,7 %,

старого сухостоя 2,8 %,

свежего ветровала 5,9 %,

старого ветровала 1,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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	
Судакское		68	3	5,5	ВСП	5,5	Дс	29,7	26,4	IV кв. 2019 г.
							Го	2,2	2,2	
							Яо	1,1	1,1	
Всего:								33	29,7	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,3), состав насаждения 8Дс1Го1Яо, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 33 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: 11.07.2018г.

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
ТО	2013	68	3	5,5	Защитные	Леса I-III зон	-	-	8Дс2Го	Дс	95	6	12	С1ГД	0,7	5Б	30	1	0,5
Ф		68	3	5,5	Защитные	Леса I-III зон	-	5,5	8Дс1Го1Яо	Дс	100	7	16	С1ГД	0,7	5Б	57		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неонета А.А.

Подпись

Дата проведения : 11.07.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Судакское

Участковое лесничество: Судакское

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
68	3	5,5	Защитные	Леса I-III зон	-	5,5	8Дел10Яю*	Дс								265	0,0	7,4	65,5	15,3	0,9	3,0	6,6	1,3	0,0	0,0	0,0	152	20,5		11,8	ВСП	5,5
							Яю	100*	7*	16*	С1ГД	0,7	5Б	57*	33	0,0	23,3	66,7	6,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	153	3,3	754	3,3				
							Го								58	0,0	7,4	55,6	29,6	0,0	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0	252	7,4	821	7,4				

* 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: Неонета А.А.

Подпись:

Дата проведения : 11.07.2018

Телефон +7(978)7387924

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Судакское Участковое лесничество: Судакское
Квартал 68 Выдел 3 Площадь 5,5 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:
тип леса С1ГД состав 8Дс1Го1Яо возраст 100 бонитет 5Б
Ср. диаметр 16 высота 7 полнота 0,7 запас на га 57
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 = 3,3;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Неонета А.А.

Подпись: 

Дата составления документа: 20.07.2018

Телефон +7 (978) 738 7924

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 3,4

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			17	7				13			7		4				48	9,0
12		3	33	4		1		3			3		2				49	3,4
16		2	71	11	1	2		4			4						95	3,8
20		5	29	3	4						2		1				44	1,1
24		2	14		5						3						24	1,1
28		1	3		1												5	
Итого, шт.		13	167	25	11	3		20			19		7				265	
% деревьев		4,9	63,0	9,4	4,2	1,1		7,5			7,2		2,6				100	18,4
Итого, м3		1,7	15,0	1,5	2,0	0,2		0,7			1,5		0,3				22,9	
Итого, %		7,4	65,5	6,6	8,7	0,9		3,0			6,6		1,3				100	11,8

Порода: Го

СКС – 3,4

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		8	19					4			1						32	8,6
12		1	6	6							2						15	3,4
16			7	4													11	
Итого, шт.		9	32	10				4			3						58	
% деревьев		15,5	55,2	17,2				6,9			5,1						100	12,0
Итого, м3		0,2	1,5	0,8				0,1			0,1						2,7	
Итого, %		7,4	55,6	29,6				3,7			3,7						100	7,4

Порода: Яо

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. 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		4	3								1						8	3,0
12		3	5	1							1						10	3,0
16		1	7	1													9	
20		2	2														4	
24			2														2	
Итого, шт.		10	19	2							2						33	
% деревьев		30,3	57,6	6,1							6,0						100	6,0
Итого, м ³		0,7	2,0	0,2							0,1						3,0	
Итого, %		23,3	66,7	6,7							3,3						100	3,3

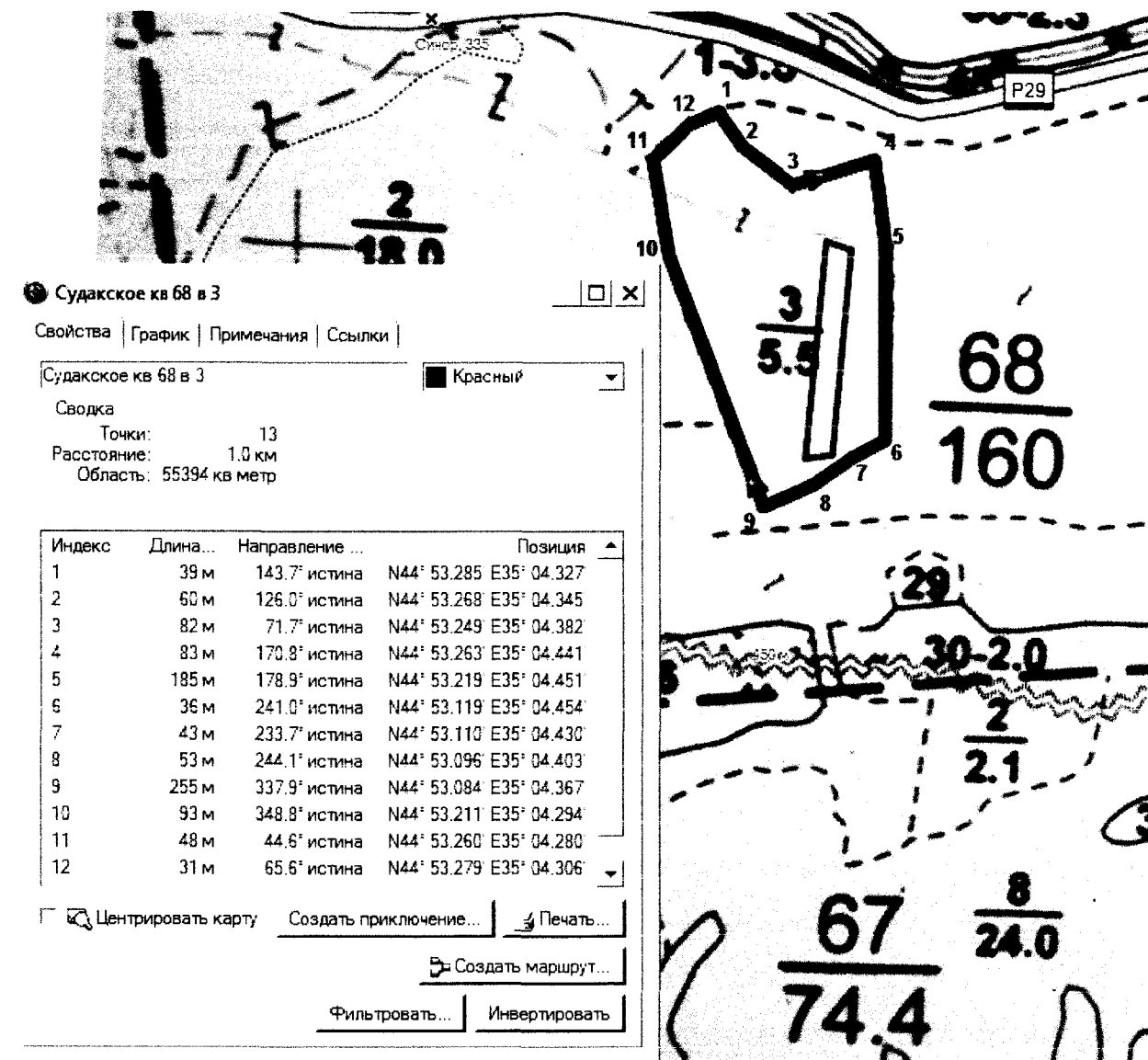
Всего на пробе:

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
Всего, шт		32	218	37	11	3		24			24		7				356	
Итого, % деревьев		9,0	61,2	10,4	3,1	0,8		6,7			6,7		2,0				100	16,2
Всего, м ³		2,6	18,5	2,5	2,0	0,2		0,8			1,7		0,3				28,6	
Итого, %		9,1	64,7	8,7	7,0	0,7		2,8			5,9		1,0				100	10,4

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

**Судакское лесничество, Судакское участковое лесничество квартал 68 выдел 3
площадь обследования 5,5 га**



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

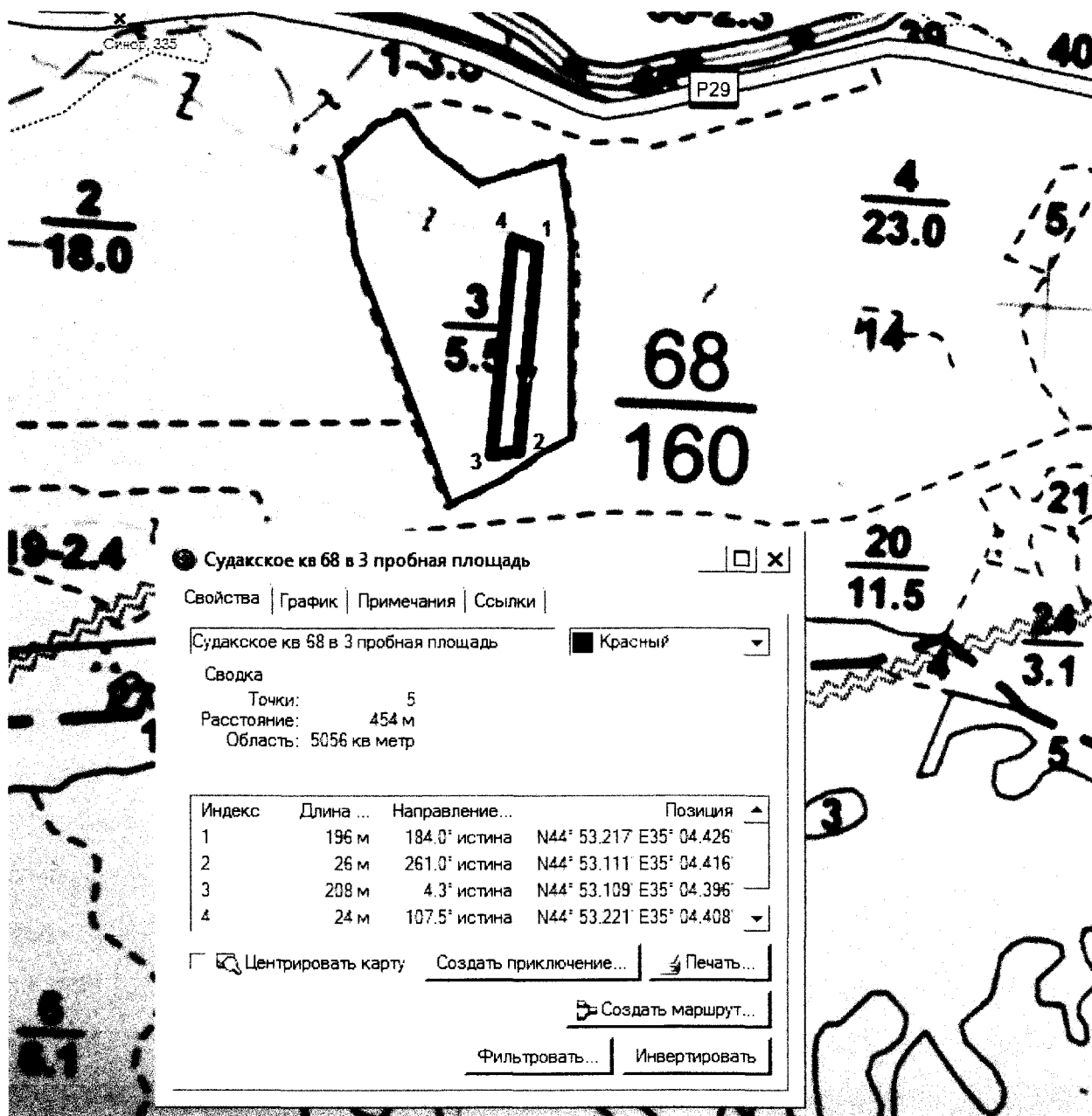
Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 20.07.2018г

Телефон +7(978)7387924

Судакское лесничество, Судакское участковое лесничество квартал 68 выдел 3
 площадь пробной площади 0,5 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Неонета А.А.

Подпись

Дата составления документа: 20.07.2018г

Телефон +7(978)7387924

Судакское лесничество, Судакское участковое лесничество квартал 68 выдел 3,
площадь обследования 5,5 га



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ПРОЕКТНЕ ЛІСОВПОРЯДНЕ ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
КИЇВСЬКА ЛІСОВПОРЯДНА ЕКСПЕДИЦІЯ

Інв. № 58 Прим. № 2

ПРОЕКТ

організації і розвитку лісового господарства
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
„СУДАЦЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”
РЕСПУБЛІКАНСЬКОГО КОМІТЕТУ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

СУДАЦЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС, ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

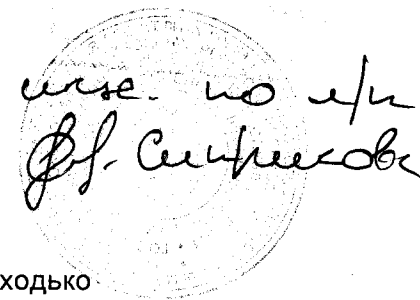
Начальник лісовпорядної партії

Інженери-таксатори Кв. 1-71



П.І. Приходько

О.Т. Складаний,
Л.О. Складана



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	Яр- мент	Еле- ро- лісу	Вік- ро- ків	Ви- со- та, см	Діа- метр, ві- ку	Гру- па	Клас бо- ні- ту	Тип лі- су (ТЛУ)	Пов- но- та	Запас деревини			% ді- ло- вих де- рев	Господарський захід
												на куб.м	на ви- ділі, тис.	в т.ч. за скла- довими породами		

1	3.5	8ДС2ГС+ЯЗ	1	ДС	75	10	14	7	5А	ДІГД	0.60	55	0.19	0.15	15
				ГС	75	6	8							0.04	5

ДС, ГС - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40

Схил північної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Технічна сировина: ЯГОДИ, КИЗ, 10 КГ/ГА

Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,

3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,

3 КЛАС СТІЙКОСТІ, 2 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

Повнота насадження нерівномірна, 4 клас водорегулювання (коєф. 0.41-0.60)

2	18.0	6ДС2ЯЗ2ГС	1	ДС	95	14	16	8	5	ДІГД	0.70	100	1.80	1.08	30
				ЯЗ	95	14	16							0.36	30
				ГС	75	8	8							0.36	5

ДС - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40

Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Технічна сировина: ЯГОДИ, КИЗ, 10 КГ/ГА

Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,

3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,

4 КЛАС СТІЙКОСТІ, 2 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)

3	5.5	8ДС2ГС	1	ДС	95	6	12	8	5Б	СІГД	0.70	30	0.17	0.14	15
				ГС	75	3	6							0.03	1

ДС, ГС - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.40

Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 400 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Технічна сировина: ЯГОДИ, КИЗ, 10 КГ/ГА

Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,

3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,

4 КЛАС СТІЙКОСТІ, 2 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

5 клас водорегулювання (коєф. 0.61-0.80)

4	23.0	6ДС3ГС1ЯЗ	1	ДС	105	9	16	8	5А	ДІГД	0.80	65	1.50	0.90	15
				ГС	90	6	6							0.45	1
				ЯЗ	105	10	16							0.15	15

ДС, ГС, ЯЗ - вегетативного походження

ПІДЛІСОК КИЗ, зімкнутість 0.20

Схил північної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 300 м

Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ

Рекреаційна характеристика: ЗАКРИТІ ПРОСТОРИ - ДЕРЕВОСТАНИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ЗІМКНУТОСТІ,

3 КЛАС ЕСТЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ, 3 КЛАС ПІШОХІДНОЇ ДОСТУПНОСТІ, рекреаційна оцінка - СЕРЕДНЯ,

5 КЛАС СТІЙКОСТІ, 2 СТАДІЯ ДИГРЕСІЇ

7 клас водорегулювання (коєф. 1.01-1.20)

всє по и/и
 Я. Смирнов