

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 29 июня 2020г.

Акт**лесопатологического обследования № 025/2020**

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		46	24	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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

V

с утраченной устойчивостью

-

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	-	5	-
	Го	-	6	-

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

10,8

% от запаса

в том числе:

свежего сухостоя	1,0
старого сухостоя	0,8
свежего ветровала	7,2
старого ветровала	1,8
свежего бурелома	0,0
старого бурелома	0,0
аварийные деревья	0,0

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

0,5

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	-	46	24	4,6	ВСП	4,6	Дс	69	I кв. 2022 г.
							Го	21	
Всего	-	-	-	4,6	-	4,6	-	90	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас. = 3,1), состав насаждения: 8Дс2Го, полнота 0,5, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 90 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

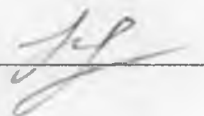
Дата проведения обследований: 21.05.2020

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 лесосурейства	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	46	24	4,6	Защитные	Противопожарные	-	-	8Дс2Го	Дс	225	21	36	С2ГРД	0,5	4	170	1	0,4
Ф		46	24	4,6	Защитные	Противопожарные	-	4,6	8Дс2Го	Дс	232	22	36	С2ГРД	0,5	4	180		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В. Подпись 

Дата проведения : 21.05.2020

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

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	Доля поврежденных деревьев	Причины ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8 состав	9 порода	10 возраст	11 средняя высота, м	12 средний диаметр, м	13 тип леса	14 полнота	15 бонитет	16 запас, куб. м/га	17 Число деревьев на пробке, шт	18 без признаков ослабления (I)	19 ослабленные (II)	20 сильно ослабленные (III)	21 усыхающие (IV)	22 свежий сухостой (V)	23 старый сухостой (VI)	24 свежий петроваль	25 старый петроваль	26 свежий бурелом	27 старый бурелом	28 поврежденные деревья					33 вид	34 площадь, га
46	24	4,6	Защитный	Противопожарный	-	4,6	8Д-2Г0	Дс	212*	22*	3	СГРД	0,5	4	180*	122	0,0	17,7	72,0	0,0	0,3	0,7	7,7	1,5	0,0	0,0	0,0	152 153	10,2	610	10,2	ВСП	4,6
							Г0									138	0,0	20,1	64,7	2,2	1,6	1,4	3,0	2,9	0,0	0,0	0,0		12,9		12,9		
Итого																258	0,0	18,1	70,6	0,4	1,0	0,8	7,2	1,8	0,0	0,0	0,0		10,8	10,8			

* 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: [Подпись] Дата проведения:

21.05.2020

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Прийлинское
Квартал 46 Выдел 24 Площадь 4,6 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:
тип леса С2ГРД состав 8Дс2Го возраст 232 бонитет 4
Ср. диаметр 36 высота 22 полнота 0,5 запас на га 180
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 = 3,1;
Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В. Подпись: _____

Дата составления документа: 19.06.2020 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС: 3,1

Степени 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									2		3				8	63
12		4	3			1			3		5		2				18	61
16		2	8			1			1		3						15	33
20		1	10								1						12	8
24		4	9														13	0
28		4	11														15	0
32		2	12										1				15	7
36		3	13								2						18	11
40			4														4	0
44		1	1								1						3	33
48			1														1	0
Итого, шт		24	72			2			4		14		6				122	26
% деревьев		20	59			2			3		11		5				100	21
Итого, м3		10,3	42,0			0,2			0,4		4,5		0,9				58,3	6,0
Итого, %		17,7	72,0			0,3			0,7		7,7		1,5				100	10,2

Порода: Го

СКС: 3,1

Степени 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		4	19			9			2		10		5				49	53
12		5	28	2		4			1		3		2				45	22
16		3	13	1					1		2		1				21	19
20		1	3														4	0
24		2	4														6	0
28		3	7														10	0
32			1														1	0
Итого, шт		18	75	3		13			4		15		8				136	40
% деревьев		13	55	2		10			3		11		6				100	30
Итого, м3		2,8	9,0	0,3		0,5			0,2		0,7		0,4				13,9	1,8
Итого, %		20,1	64,7	2,2		3,6			1,4		5,0		2,9				100	12,9

Всего на пробе:

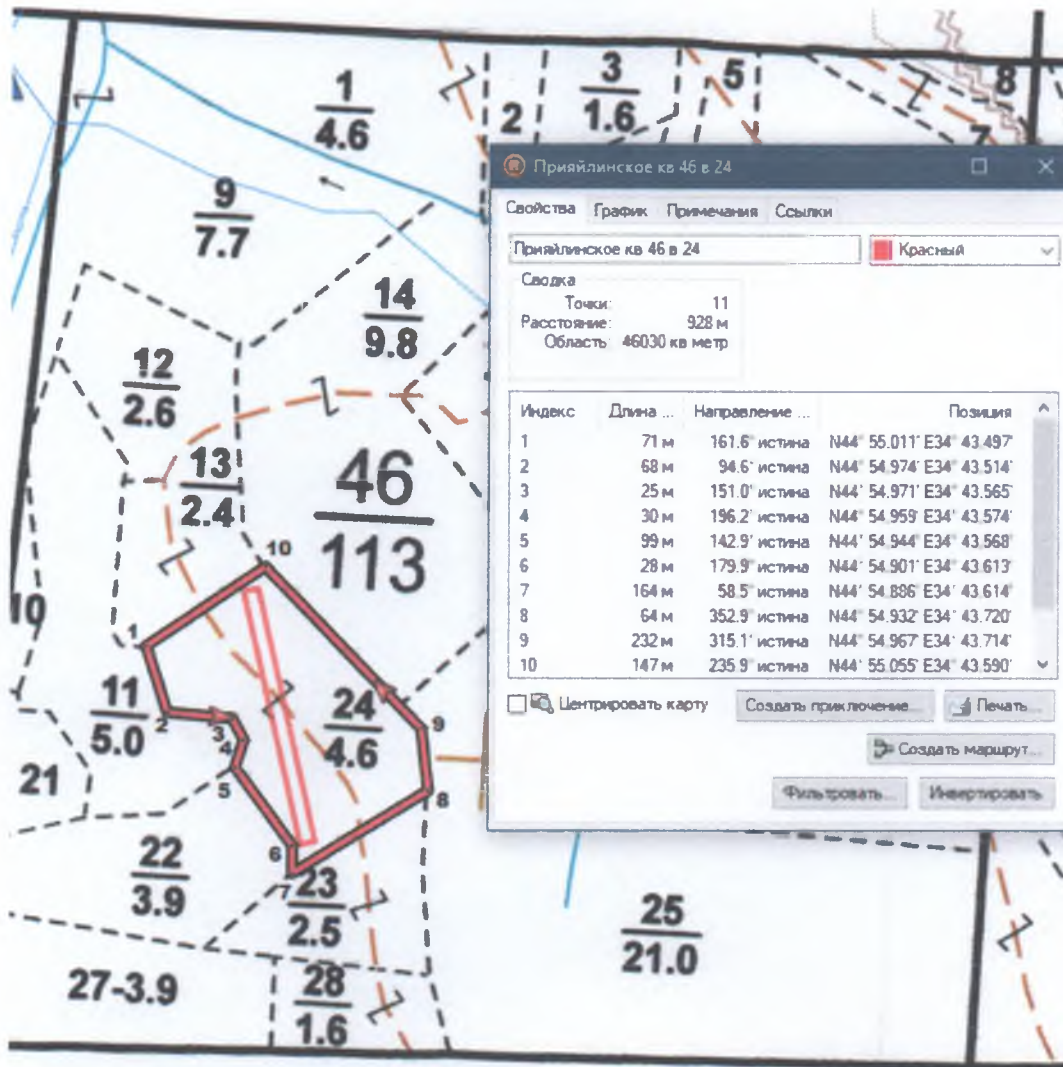
СКС: 3,1

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	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
Всего, шт		42	147	3		15			8		29		14				258	66
Итого, % деревьев		16	57	1		6			3		11		6				100	26
Всего, м³		13,1	51,0	0,3		0,7			0,6		5,2		1,3				72,2	7,8
Итого, %		18,1	70,6	0,4		1,0			0,8		7,2		1,8				100	10,8

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество квартал 46 выдел 24
площадь обследования 4,6 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	266	15	-	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

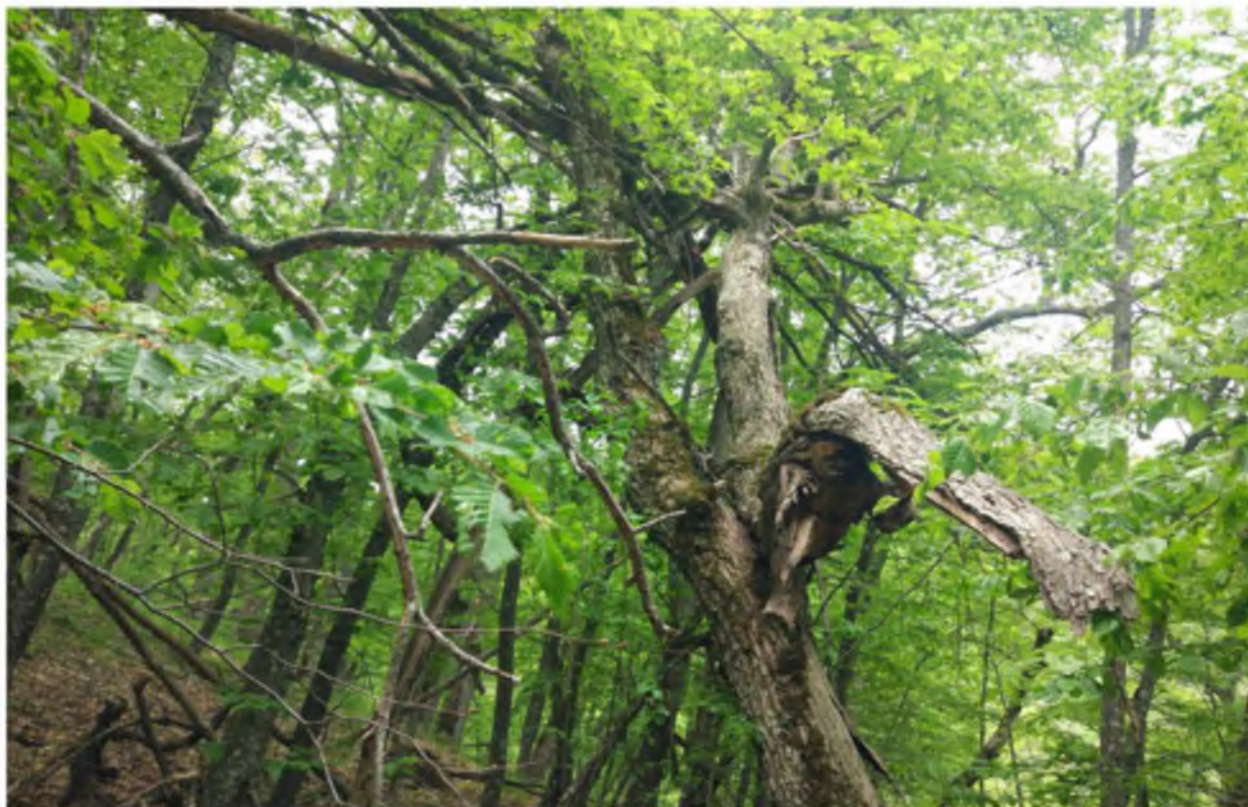
Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись 

Дата составления документа: 19.06.2020г

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество
квартал 46 выдел 24, площадь обследования 4,6 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

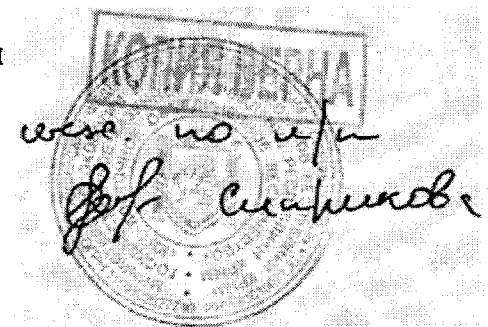
Інженер-таксатор



[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 закритих лі- совою рослинністю і нелісових земель, до- даткові відомості	Я р м е н т у л і с у	Еле- м е н т р о- с к і в	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку	Клас со- ні- те- ту	Тип лі- су (ТЛП)	Пов- но- та	Запас деревини			В 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	185	20	36					0.29	20	
					ДС	185	21	40					0.10	40	
		ГЗ, ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 660 м Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													
23	2.5	6ДС4ГЗ	1	ДС	225	16	24	8	5	С2ГРД	0.40	80	0.20	0.12	20
					ГЗ	225	14	24					0.08	10	
		ДС, ГЗ - вегетативного походження													
		10ГЗ	2	ГЗ	70	11	12			0.40	40	0.10	0.10	20	
		ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 25 градусів, висота над рівнем моря 800 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													
24	4.6	8ДС2ГЗ	1	ДС	225	21	36	8	4	С2ГРД	0.50	170	0.78	0.62	20
					ГЗ	225	19	28					0.16	10	
		ДС, ГЗ - вегетативного походження ПІДРІСТ 6ДС4ГЗ, 20 років, висота - 8 м, 2.0 тис.шт/га Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 750 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													
25	21.0	7ВКЛ3ГЗ	1	ВКЛ	215	19	28	8	4	С2ДГВ	0.70	190	3.99	2.79	40
					ГЗ	215	17	24					1.20	20	
		ВКЛ, ГЗ - вегетативного походження Схил північної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 800 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													
26	6.1	8ВКЛ2ГЗ	1	ВКЛ	85	19	24	5	3	С2ДГВ	0.80	240	1.46	1.17	40
					ГЗ	85	17	20					0.29	20	
		ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 790 м 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													
27	3.9	8ДС2ГЗ	1	ДС	225	21	40	8	4	С2ГРД	0.50	160	0.62	0.50	40
					ГЗ	225	18	36					0.12	20	
		ДС, ГЗ - вегетативного походження Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 700 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													
28	1.6	7ГШЗ2ГЗ1ЯЗ	1	ГШЗ	145	12	16	8	5А	С1ГД	0.40	50	0.08	0.05	10
					ГЗ	145	14	20					0.02	20	
					ЯЗ	145	14	20					0.01	20	
		ГЗ - вегетативного походження ПІДЛІСОК ГДКР, зімкнутість 0.40 Схил південно-західної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 800 м 5 клас водорегулювання (коеф. 0.61-0.80)													

Усіх по лісництву
ГЗ
КОПИЯ ВЕРНА