


УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф.И.О Савич С.Е. 

Дата «19» Октября 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования №270/2018

лесных насаждений Старокрымского лесничества

Республики Крым Российской Федерации

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Старокрымское		44	23	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины не соответствия: уточнения таксационных характеристик при инструментальном обследовании;

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью V**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: непатогенные биотические факторы, погодные условия (820). .

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, короеды	Дс	-	4,9	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более ¾)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более ¾)	процент деревьев с данном повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 23,4 % деревьев

В том числе:

свежего сухостоя 9,4 %

старого сухостоя 2,6 %

свежего ветровала 2,2 %

старого ветровала 9,2 %

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	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Старокрымское	44	23	2,3	ВСП	2,3	Бкв	53,2	I квартал 2020
						Го	44,3	
						Ос	7,0	
						Дс	3,9	
						всего	108,4	

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью сильно ослабленное, средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС=2,6), состав на выделе 6Бкв4Го+Ос+Дс, полнота-0,8, назначается-ВСП. Выбираемый запас на выделе 108,4м³

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:

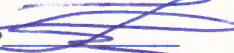
год образования старого сухостоя: 2013-2016;

основная причина повреждения древесины: Погодные условия, образование сухостоя.

Дата проведения обследований 09.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество Старокрымское Участковое лесничество Старокрымское Квартал 44 Выдел 23 Площадь 2,3 га, Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – сплошной
перечет

Таксационные характеристики:

Тип леса Д2ДБ Возраст 118 Бонитет 4 Полнота 0,8 Средняя высота 17 Средний диаметр 24
Запас на га 206,3

Состав: 6Бкв4Го+Ос+Дс

Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2016 г. абиотические факторы;
погодные условия;

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью,
проведение выборочной санитарной рубки.

СКС насаждения =2,6 (сильно ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 17.10.2018 Телефон 3(65-54)4-25-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бук восточный (*лат. Fagus orientalis*)

СКС породы=2,5

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. 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	1	5				3											9	0,5
12	10	35						10		5	5						65	3,1
16	10	63				10		10		3	30						126	8,1
20	15	77				4		3		8	24						131	6,0
24	22	73	3			2		8		10	10						128	4,6
28	12	63	2					5		0	5						87	1,5
32	7	43	3					1		6	4						64	1,7
36	5	15	8			2		1									30	0,3
40	2	1									3						6	0,4
44	1	2															3	
48	2	1	1														2	
52	1	1	1														3	
56																		
Итого, шт	87	378	18			20		38		32	81						654	171
Итого, %	13,3	57,8	2,7			3,1		5,8		4,9	12,4						100	26,2
Итого, м3	40,8	161,7	18,4			4,4		11,2		12,1	25,5						274,1	53,2
Итого, %	14,9	59,0	6,7			1,6		4,1		4,4	9,3						100	19,4

Порода: Граб обыкновенный (лат. *Carpinus betulus*)

СКС породы=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. 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	5	23	15							5							48	0,8
12	10	25	10			3		3			6						57	1,9
16	20	45	26			5		17		3	24						140	8,0
20	15	93	13			11		29		3	36						200	12,8
24	13	82	10			1		11			14						131	4,2
28	10	18	9					2			1						40	0,5
Итого, шт	73	286	83			20		62		11	81						616	174
Итого, %	11,9	46,4	13,5			3,2		10,1		1,8	13,1						100	28,2
Итого, м3	20,0	81,6	18,9			4,6		17,1		1,5	21,1						164,8	44,3
Итого, %	12,1	49,5	11,5			2,8		10,4		0,9	12,8						100	26,9

Порода Осина обыкновенная (лат. *Populus tremula*)

СКС породы=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 т.ч. 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
20		3									1						4	3,6
24		2									3						5	10,7
28	1	3						3			2						9	17,9
32	2	2									1						5	3,6
36	2	1						1			1						5	7,1
40																		
Итого, шт	5	11						4			8						28	12
Итого, %	17,8	39,3						14,3			28,6						100	42,9
Итого, м3	4,1	5,7						2,7			4,3						16,8	7,0
Итого, %	24,4	33,9						16,1			25,6						100	41,7

СКС породы=2,6

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. 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		2															2	
12		2															2	
16	3	8															11	
20	2	10				2					2						16	8,0
24	4	10						1									15	2,0
28								2			2						4	8,0
Итого, шт	9	32				2		3			4						50	9
Итого, %	18,0	64,0				4,0		6,0			8,0						100	18,0
Итого, м3	2,6	8,2				0,6		1,6			1,7						14,7	3,9
Итого, %	17,7	55,8				4,1		10,9			11,5						100	26,5

СКС породы=1,5

[illegible]

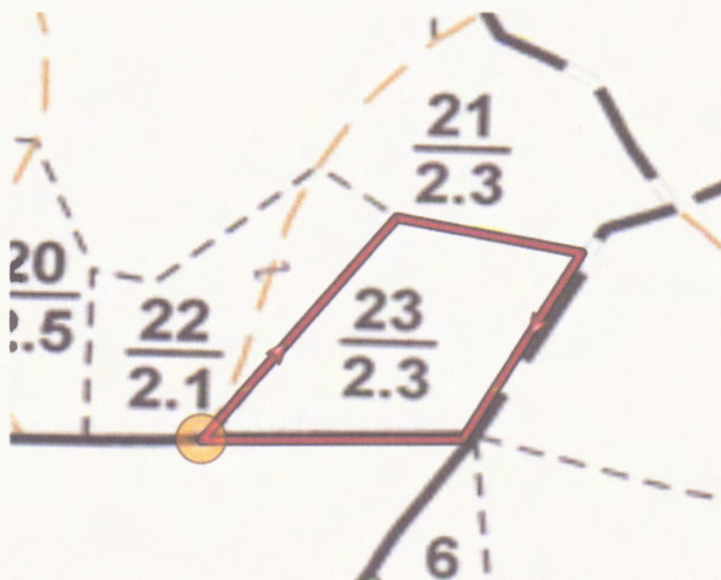
Порода: Ясень обыкновенный (лат. *Fraxinus excelsior*)

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. 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		1															1	
12		1															1	
16		3															3	
20																		
Итого, шт		5															5	
Итого, %		100															100	
Итого, м3		1,6															1,6	
Итого, %		100															100	

Итого на пробе:

Показатели	Количество деревьев по категориям состояния																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			Шт.	В т.ч. 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	178	720	101			42		107		43	174						1365	366
Всего, %	13,0	52,8	7,4			3,1		7,8		3,2	12,7						100	26,8
Всего, м, куб	68,7	260,1	37,3			9,6		32,6		13,6	52,6						474,5	108,4
Всего, %	14,5	54,8	7,9			2,0		6,9		2,9	11,0						100	22,8

Абрис участка

Квартал 44 выдел 23 Общая площадь 2,3 га

Масштаб 1:5000

№ точек	Позиция	Азимут Линии, град	Длина Линии, м
1	N44° 59.022' E35° 05.756'	37.0°	208 м
2	N44° 59.111' E35° 05.851'	102.6°	121 м
3	N44° 59.097' E35° 05.941'	208.7°	159 м
4	N44° 59.022' E35° 05.883'	269.9°	167 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись

Дата составления документа 17.10.2018

Телефон 3(6554) 4-25-37

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018 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	23	2,3	Защитные	Противопожарные			бБкв+Го+Ос+Дс	Бкв	118	17	24	Д2ДБ	0,8	4	206,3	653	14,9	59,0	6,7		1,6	8,5	1,3	9				152	19,4	820	19,4	ВСР	2,3
								Го								616	12,1	49,5	11,5		2,8	11,3	2,3	10,5					26,9				
								Ос								24,4	24,1	67,8				161,0	4,2	21,4					41,7				
								Дс								50	17,7	55,8			4,1	10,9	3,7	7,8					26,5				
								Яо								12	48,0	52,0															
								Клт								5		100,0															
								итого																1364	14,5	54,8	7,9				2,0		

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

* Причина ослабления насаждения: абиотические факторы; погодные условия 820.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись: 

Дата проведения : 03.10.2018 Телефон 3(65-54)4-25-37

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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	44	23	2,3	Защитные	Противопожарные			5Бкв5Го+Дс+Ос	Дс	113	17	24	Д2ДБ	0,8	4	170,0		2,3
Ф		44	23	2,3	Защитные	Противопожарные			6Бкв4Го+Ос+Дс	Дс	118	17	24	Д2ДБ	0,8	4	206,3		

Примечание:

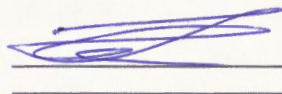
ТО - таксационные описания

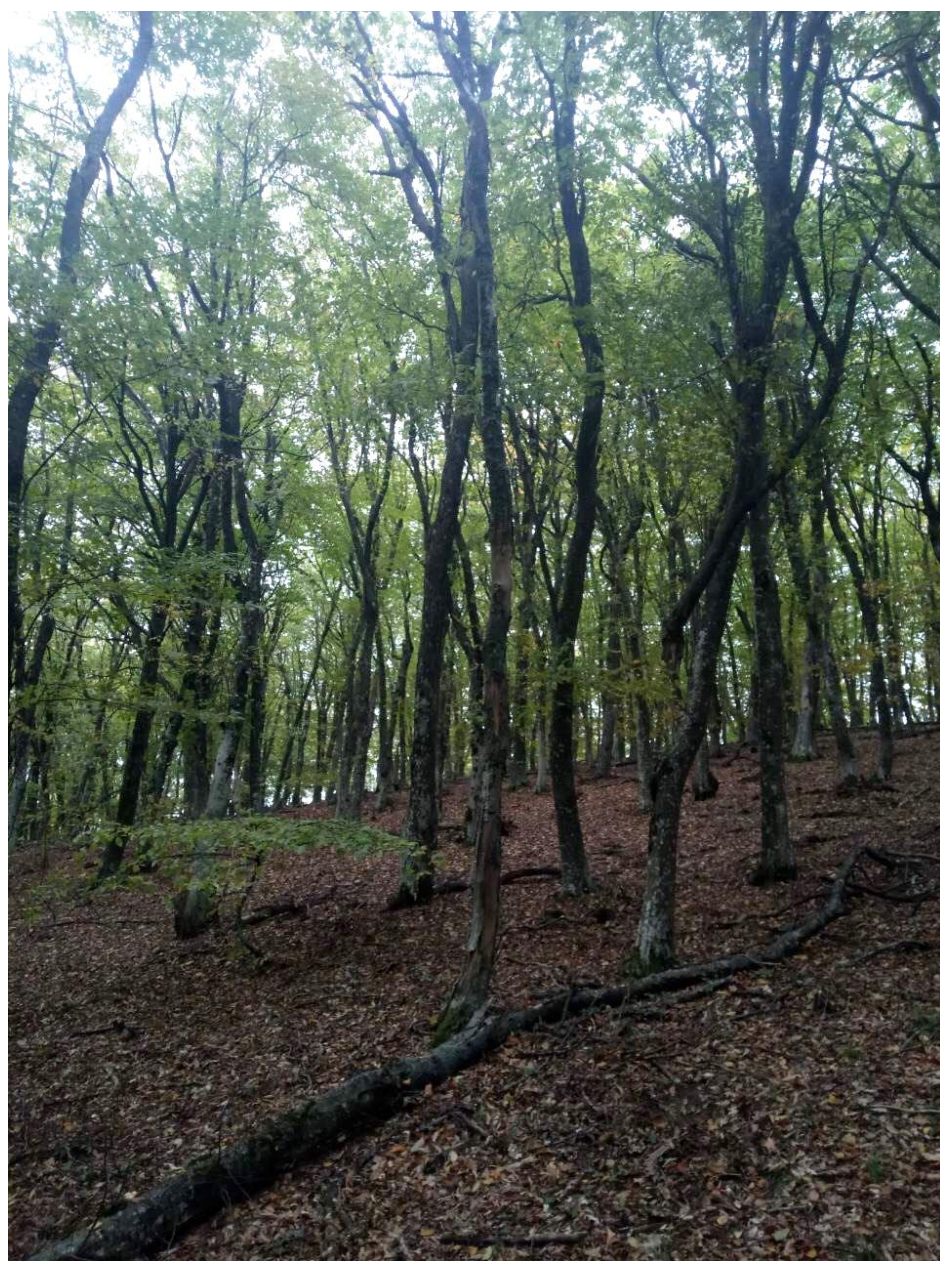
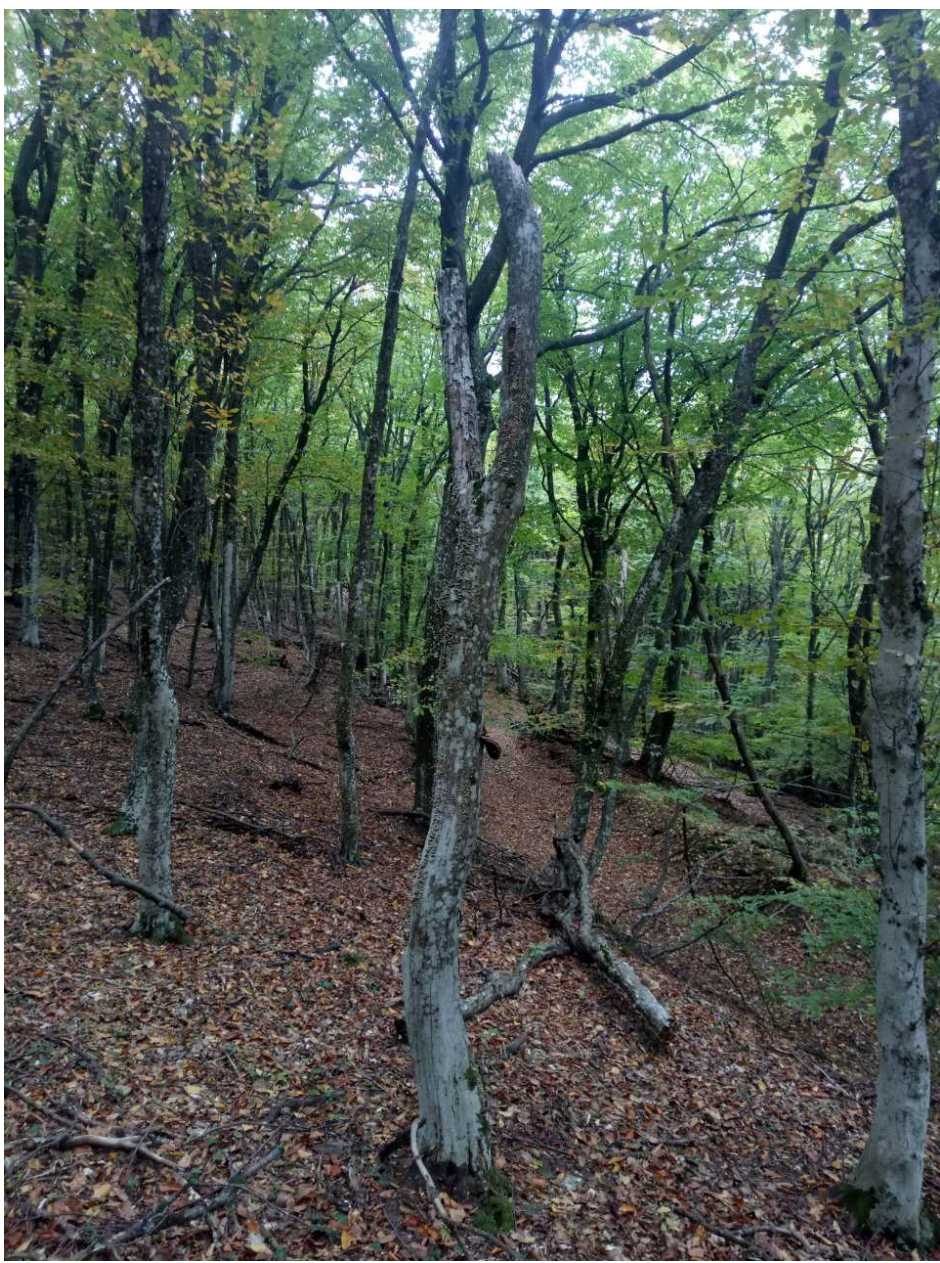
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клименко Н.Н.

Подпись





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 лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



Т.Д. Костяшкіна

Т.Д. Костяшкіна

Л.В. Головченко

Л.В. Головченко

КОПИЯ ВЕРНА

Покотилівка – 2013 рік

Мок. 40 м/м
Синица *Ж.В.*

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 Еле- мент у лісу с	Вік, ро- ків	Ви- со- та, м	Діа- метр, см	Гру- па ві- ку	Клас со- ні- те- ту	Тип лі- су (ТЛУ)	Пов- но- та	Запас деревини			В ді- ло- ви- де- рев	Господарський захід
											на 1 га, куб.м	на ви- ділі, тис. куб.м	в т.ч. за скла- довими породами		

9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)

22 2.1 8ВКС2ГЗ 1 ВКС 163 19 36 8 4 Д2ДВ 0.80 250 0.53 0.42 30 ВИБІРКОВА САНІТАРНА
ГЗ 163 18 26 0.11 1 РУВКА
10%

ГЗ - вегетативного походження

Схил північно-східної експозиції, 20 градусів, висота над рівнем моря 640 м

Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ

Захарашення загальне - 11 куб.м/вид.

ПОШКОДЖЕННЯ ХВОРОВАМИ ЛІСУ, СТОБЕУРНІ ГНИЛІ, 20%, СЕРЕДНЯ СТУПІНЬ

9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)

23 2.3 5ВКС5ГЗ+ДС+ОС 1 ВКС 113 17 24 6 4 Д2ДВ 0.80 170 0.39 0.19 50 ВИБІРКОВА САНІТАРНА
ГЗ 113 15 20 0.20 2 РУВКА

ГЗ - вегетативного походження

СУХОСТІЙ

Схил північної експозиції, 15 градусів, висота над рівнем моря 640 м

Селекційна оцінка: НОРМАЛЬНЕ НАСАДЖЕННЯ

Захарашення загальне - 12 куб.м/вид.

Склад насадження неоднорідний, 9 клас водорегулювання (коэф. 1.41-1.70)

24 0.6 ГРУНТОВА ДОРОГА
Ширина - 3 м, протяжність - 2.1 км, стан задовільний, категорія - 5
Лісотгосподарського призначення

25 0.4 ГРУНТОВА ДОРОГА
Ширина - 2 м, протяжність - 2.1 км, стан задовільний, категорія - 5
Лісотгосподарського призначення

26 0.5 ПРОСІКА КВАРТАЛЬНА
Ширина - 2 м, протяжність - 2.7 км, площа заросла

РОЗЧИЩЕННЯ

Разом по кварталі
137.0

КОПІЯ ВЕРНА

Мисе. кол/н ф.1-Сенчиновс Н.В.