

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник управления
охраны, защиты леса и государственного
лесного контроля - старший государственный
инспектор Республики Крым
Ф.И.О. Савич С.Е.
Дата 7 ноября 2018

Акт
лесопатологического обследования № 288/2018

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
Приайлинское		13	6	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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	-	8	-
	Чш	-	19	-

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 3/4)	процент деревьев с данном 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 4,7 % от запаса

в том числе:

свежего сухостоя 0,8 %,
старого сухостоя 1,7 %,
свежего ветровала 0,8 %,
старого ветровала 1,4 %.

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	
Прийлимское	-	13	6	4,8	ВСП	4,8	Дс	34	25	III кв. 2020 г.
							Яо	3	3	
							Чш	5	1	
Всего:	-	-	-	4,8	-	4,8	-	42	29	-

Заключение: Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=3,0), состав насаждения 10Дс+Яо+Чш, полнота 0,7, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе 42 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: 08.10.2018г.

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 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	13	6	4,8	Защитные	Противопожарные	-	-	10Дс	Дс	100	18	22	СИД	0,7	4	170	1	0,4
Ф		13	6	4,8	Защитные	Противопожарные	-	4,8	10Дс+Яс+Чп	Дс	105	18	22	СИД	0,7	4	179		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновальчук П.В.

Подпись



Дата проведения : 08.10.2018

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

Субъект Российской Федерации: Республика Крым

Лесничество (лесопарк): Белогорское

Участковое лесничество: Прийилинское

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	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							29	30
13	6	4,8	Защитные	Противоэрозионные	-	4,8	10Дс+Яо+Чш*	Дс	105*	18	22	СГД	0,7	4	179*	192	0,0	6,4	88,7	0,6	0,8	1,6	0,9	1,1	0,0	0,0	0,0	152 153 252	4,4	630 754 821	4,4	ВСР	4,8			
							Яо	19								0,0	79,4	14,9	0,0	2,5	2,5	0,7	0,0	0,0	0,0											
							Чш	21								0,0	10,0	70,0	6,7	0,0	3,3	0,0	10,0	0,0	0,0											
Итого															232	0,0	10,6	83,8	0,8	0,8	1,7	0,8	1,4	0,0	0,0	0,0	4,7	630 754 821	4,7							

* 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: 08.10.2018

Телефон +7(978)7025771

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Крым
Лесничество (лесопарк): Белогорское Участковое лесничество: Прийилинское
Квартал 13 Выдел 6 Площадь 4,8 га

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

Таксационная характеристика:
тип леса СИД состав 10Дс+Яо+Чш возраст 105 бонитет 4
Ср. диаметр 22 высота 18 полнота 0,7 запас на га 179
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 = 3,0.

Намечаемые мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Коновальчук П.В.

Подпись: _____

Дата составления документа: 29.10.2018 Телефон +7 (978) 702 5771

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дс

СКС – 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. 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	3			1		6			9		10				30	13
12			2			2		2			3		3				12	5
16		1	9	1				3			1		2				17	3
20		2	32	1				1									36	1
24		2	36			1											39	1
28		1	27														28	
32			23														23	
36		1	4														5	
40		1	1														2	
Итого, шт.		9	137	2		4		12			13		15				192	
% деревьев		5	71	1		2		6			7		8				100	23
Итого, м3		4,1	57,2	0,4		0,5		1,0			0,6		0,7				64,5	
Итого, %		6,4	88,7	0,6		0,8		1,6			0,9		1,1				100	4,4

Порода: Яо

СКС – 2,3

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
8						2		3			1						6	31
12						1		1									2	11
20		2	1														3	
24		4															4	
28		2	1														3	
32		1															1	
Итого, шт.		9	2			3		4			1						19	
% деревьев		47	11			16		21			5						100	42
Итого, м3		3,2	0,6			0,1		0,1			0,03						4,0	
Итого, %		79,4	14,9			2,5		2,5			0,7						100	5,7

Порода: Чш

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
12			4										2				6	10
16		1	4					1					2				8	14
20		1	3	1													5	
24			2														2	
Итого, шт.		2	13	1				1					4				21	
% деревьев		10	62	5				5					19				100	24
Итого, м3		0,3	2,1	0,2				0,1					0,3				3,0	
Итого, %		10,0	70,0	6,7				3,3					10,0				100	13,3

Всего на пробе:

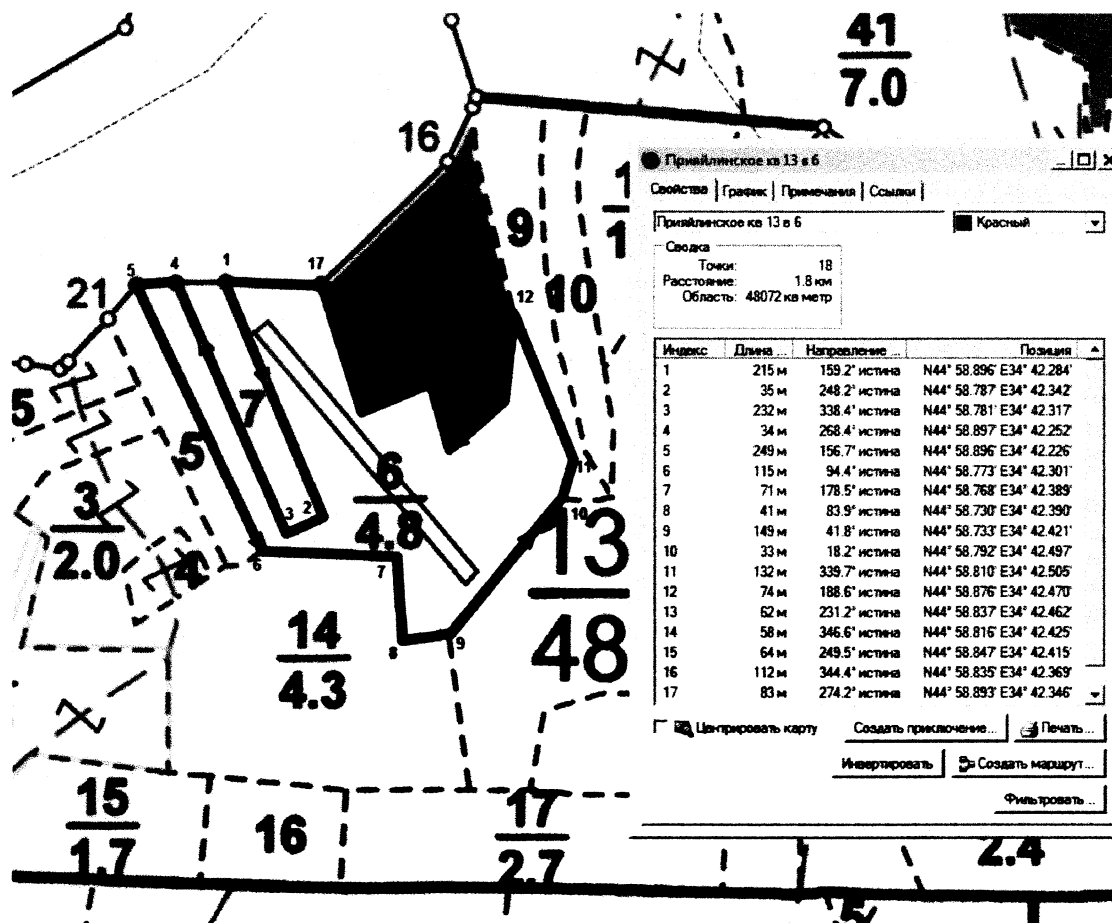
СКС – 3,0

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. 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		20	152	3		7		17			14		19				232	
Итого, % деревьев		9	66	1		3		7			6		8				100	24
Всего, м ³		7,6	59,9	0,6		0,6		1,2			0,6		1,0				71,5	
Итого, %		10,6	83,8	0,8		0,8		1,7			0,8		1,4				100	4,7

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

Абрис участка

Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество квартал 13 выдел 6
площадь обследования 4,8 га



М 1:10000

№ выдела	Леты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длинна, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	278	15	-	0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

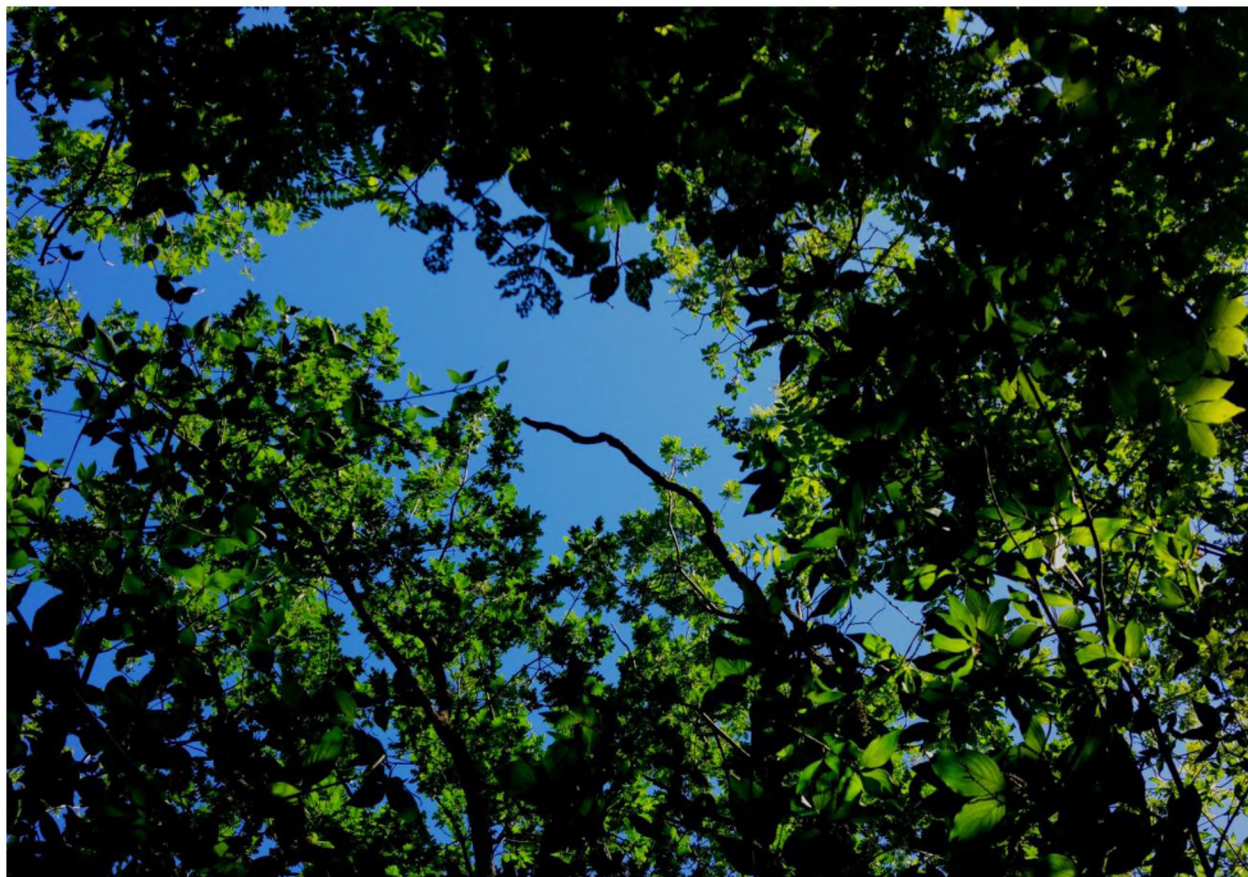
Ф.И.О. Коновальчук П.В.

Подпись

Дата составления документа: 29.10.2018г

Телефон +7(978)7025771

**Белогорское лесничество, Прияйлинское участковое лесничество
квартал 13 выдел 6, площадь обследования 4,8 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 АУТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
З ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ПРИЯЙЛИНСЬКЕ ЛІСНИЦТВО

ТАКСАЦІЙНИЙ ОПИС,
ВІДОМОСТІ ПОКВАРТАЛЬНИХ ПІДСУМКІВ

Начальник лісовпорядної партії

Інженер-таксатор



Л.В. Павлюк

О.О. Крихтін

Покотилівка – 2013 рік



ПРИЯЙЛИНСЬКЕ лісництво категорія лісів: ЗАХИСНІ ЛІСИ

Вахтан 13

Вид, підвид	Площа, га	Характеристика деревостанів, підросту, підліску, не вкритих лісовою рослинністю і нелісових земель, додаткові відомості	Яр	Елемент у лісу	Вік, років	Висота, м	Діаметр, см	Група, вику	Клас, бонітету	Тип лісу (ТЛУ)	Повноцінність	Запас деревини			Діаметр, см	Господарський захід
												на 1 га, куб.м	на видалі, тис. куб.м	в т.ч. за складовими породами		
1	1.5	10ДС	1	ДС	110	18	24	8	4	С2ГРД	0.70	170	0.26	0.26	40	
ДС - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 480 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																
2	1.7	10ДС+КЛП	1	ДС	110	19	24	8	4	С2ГРД	0.60	170	0.29	0.29	40	
ДС - вегетативного походження Схил західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 440 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																
3	2.0	10ДС	1	ДС	100	18	28	8	4	С2ГРД	0.80	190	0.38	0.38	40	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 460 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																
4	0.3	6ЯЗ4ГЗ	1	ЯЗ	60	13	16	6	4	С2ГРД	0.70	100	0.03	0.02	40	
ГЗ - вегетативного походження Схил північно-західної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 440 м 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																
5	0.8	10ДС	1	ДС	50	13	18	5	4	С2ГРД	0.80	120	0.10	0.10	40	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 450 м 6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)																
6	4.8	10ДС	1	ДС	100	18	22	8	4	С1ГРД	0.70	170	0.82	0.82	40	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 10 градусів, висота над рівнем моря 420 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 8 клас водорегулювання (коэф. 1.21-1.40)																
7	0.8	10ДС	1	ДС	50	13	16	5	4	С2ГРД	0.70	100	0.08	0.08	40	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 460 м 6 клас водорегулювання (коэф. 0.81-1.00)																
8	2.5	СІНОЖАТЬ														
СУХОДІЛЬНА, УРОЖАЙНІСТЬ 0.4 т/га, УГІДЛЯ СЕРЕДНЬОЇ ЯКОСТІ. Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 460 м 4 клас водорегулювання (коэф. 0.41-0.60)																
9	1.2	10ДС	1	ДС	110	20	26	8	4	С2ГРД	0.70	220	0.26	0.26	40	
ДС - вегетативного походження Схил північно-східної експозиції, 5 градусів, висота над рівнем моря 420 м Селекційна оцінка: МІНУСОВЕ НАСАДЖЕННЯ 5 клас водорегулювання (коэф. 0.61-0.80)																

ЛІСНИЦТВО ПРИЯЙЛИНСЬКЕ
КАТЕГОРІЯ ЛІСІВ: ЗАХИСНІ ЛІСИ
ВАХТАН 13
10.01.2011