

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента  
природных ресурсов и  
экологии г. Севастополя-начальник  
Управления регулирования  
природопользования и  
разрешительной деятельности

С.Г.Серветников

Дата 25.10.2021г.

## Акт лесопатологического обследования № 003/2021

лесных насаждений Севастопольского лесничества  
г. Севастополь Российской Федерации

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Терновское	-	43	15	45,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,8 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен в пользование  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**  
 (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 45,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 45,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Терновское	-	43	15	45,8	-	-
			-	-	-	-
Итого:	-	-	-	45,8	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	45,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:


В квартале 43 выделе 15 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,83. Насаждение ослабленное, с неудовлетворительным санитарным состоянием. Величина отпада в насаждении составляет 35 % от запаса. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Терновское	-	43	15	45,8	-	-	ЛПО инструментальным способом	2021 г

Дата проведения обследования 21 сентября 2021 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смердин М.В. Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Крым»

Должность инженер – лесопатолог I категории Подпись  Телефон (36554) 4-79-56



**Результаты проведения лесопатологических обследований (визуальным способом) лесных насаждений за октябрь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации г. Севастополь, Лесничество Севастопольское  
Участковое лесничество Терновское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

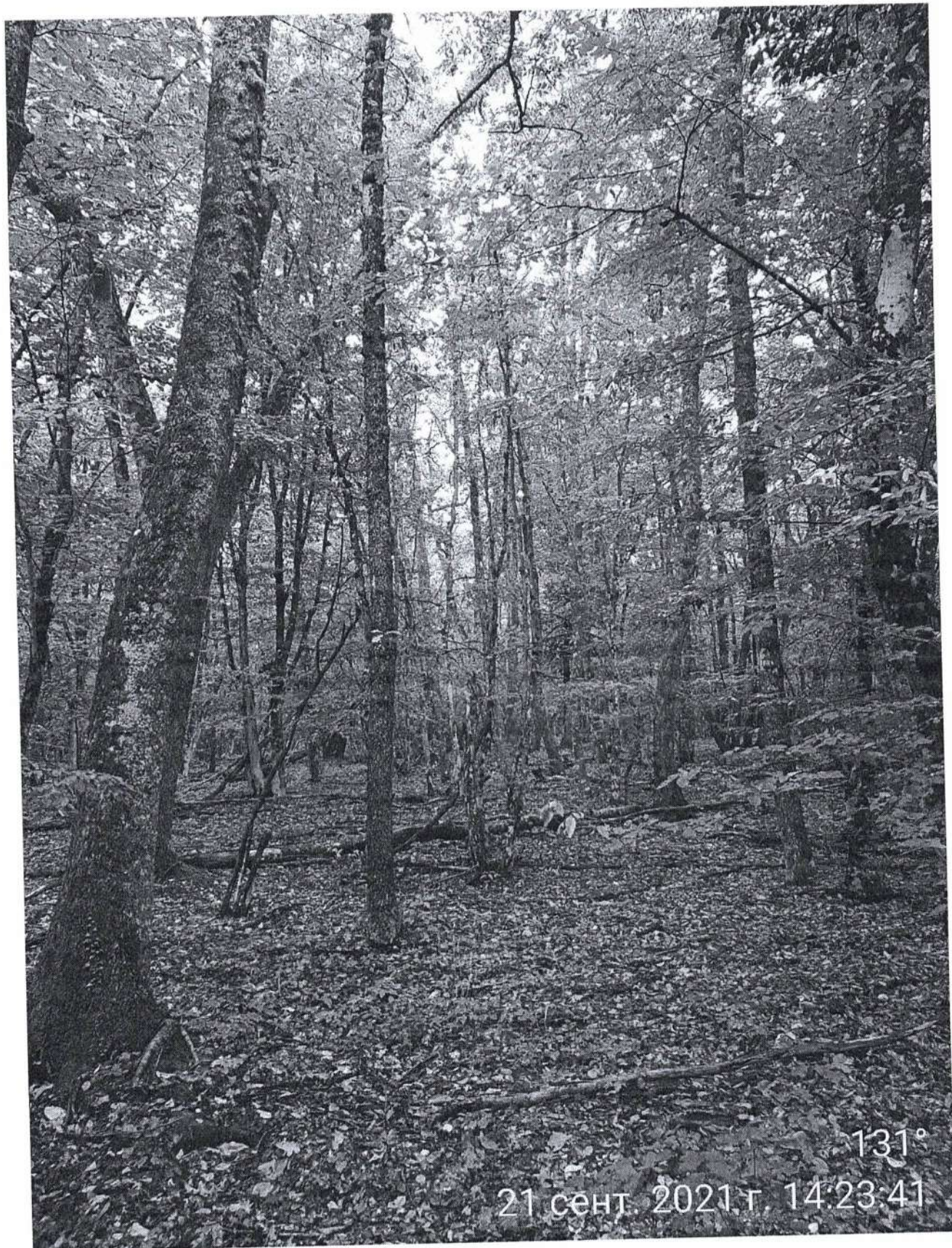
№ кв.	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав*	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия											
										Порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотность	тоннит	запас, куб. м/га*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Подожки рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
1	2	3	45,8	Защитные	Противоэрозийные	-	-	-	10ДСП+Г+КЛп+ОС +ГР+ЯО	10	85	10	16	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Инструментальное ЛПО	45,8			
										ДСП	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	31	-	18	-	9	-	11	-	15	-	-	-	820	26							
										Г	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0								
										КЛп	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0									
										ОС	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0									
										ГР	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0									
										ЯО	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	0									
43	15	45,8																	22	-	29	-	17	-	8	-	10	-	14	-	820	24									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Причины повреждения: 820-погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Смердин Максим Васильевич  
Подпись Смердин Максим Васильевич Дата составления документа 15.10.2021



Фотоматериалы к акту лесопатологического обследования № 003/2021  
Севастопольское лесничество Терновское участковое лесничество  
Квартал 43 выдел 15, площадь 45,8 га

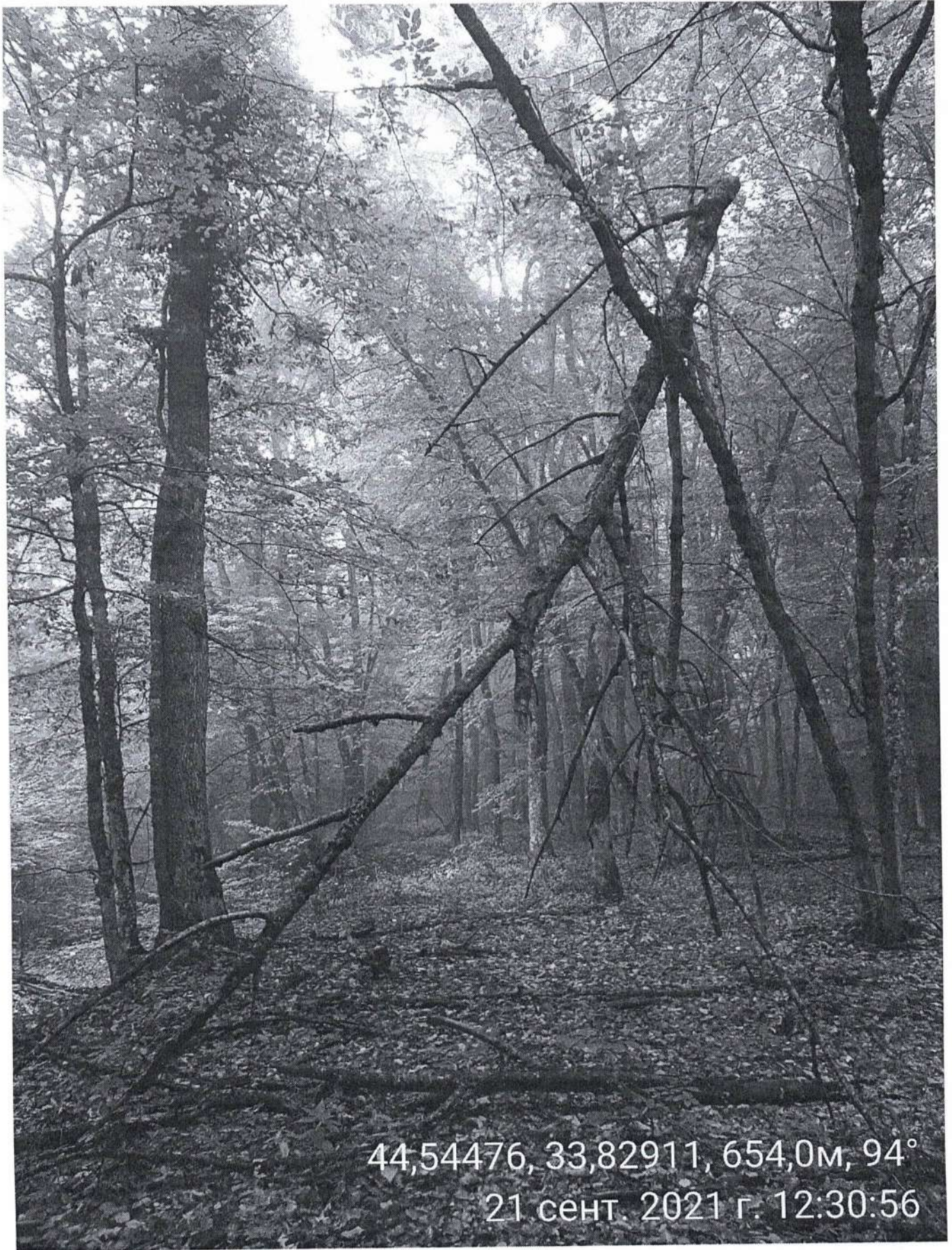


131°  
21 сент. 2021 г. 14:23:41



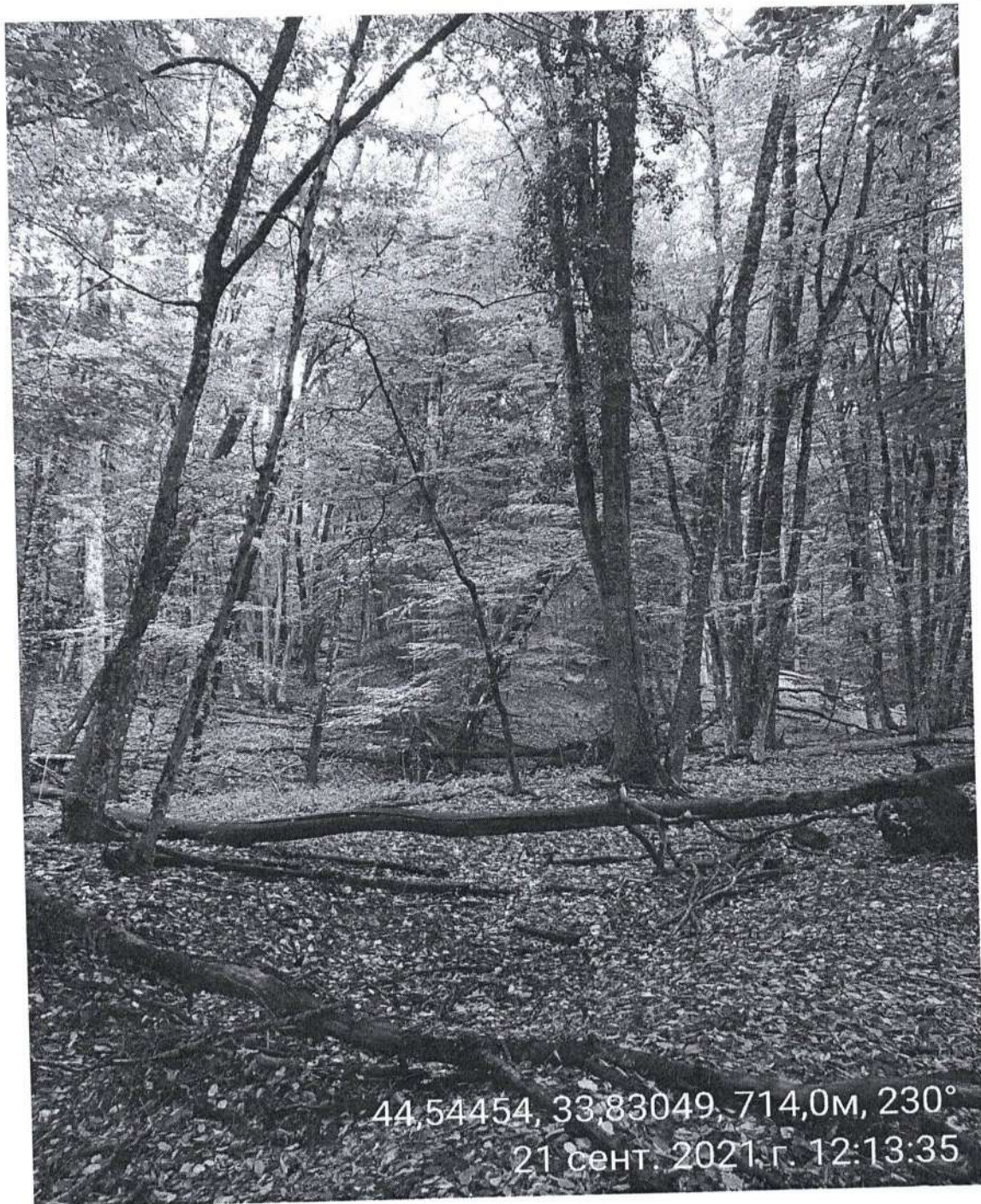






44,54476, 33,82911, 654,0м, 94°  
21 сент. 2021 г. 12:30:56





44,54454, 33,83049, 714,0м, 230°  
21 сент. 2021 г. 12:13:35



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора Департамента  
природных ресурсов и  
экологии г. Севастополя-начальник  
Управления регулирования  
природопользования и  
разрешительной деятельности

Ф.И.О  
Дата

Сереветников С.Г.  
«25» 10. 2021 г.

## Акт лесопатологического обследования № 007/2021

лесных насаждений Севастопольского лесничества  
г. Севастополь Российской Федерации

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Терновское	-	43	15	45,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,8 га.

Кадастровый номер участка: не предоставлен в пользование  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

ООПТ, ОЗУ, участки с особыми условиями использования \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_



**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

**2.1. Лесничество Севастопольское** Участковое лесничество **Терновское**Урочище (дача) - Квартал **43** Выдел 15

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

**2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.****Причины несоответствия:** - уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании**2.3. Состояние насаждений:**с нарушенной устойчивостью (СКС  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )с утраченной устойчивостью (СКС  $\geq 4,51$ )устойчивое (СКС  $\leq 1,50$ )

V
-
-

**2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения : 820-погодные условия**СКС насаждения - 2,53.СКС насаждения - 2,53.

В том числе:

**2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-

**2.4.2. Повреждено огнем:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**2.4.3. Поражено болезнями:**

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



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: выборочная санитарная рубка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС нас.=2,53), состав насаждения: 10ДСП+Г+КЛП+ОС+ГР+ЯО, полнота 0,7.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Терновское	-	43	15	45,8	-	-	ВСР	45,8	ДСП	10	4 квартал 2022

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

- соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной и санитарной безопасности в лесах при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО 21.09.2021г.

Дата составления документа 15.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Смердин М.В. филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Крым» Инженер лесопатолог I

категории  
(фио)

(Организация)

(должность)

Подпись



3(6554) 4-79-56  
(телефон)



**2.5. Выборке подлежит 10% от запаса**

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения _____ - _____);
ослабленных	-	%	(причины назначения _____ - _____);
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения _____ - _____);
усыхающих	-	%	(причины назначения _____ - _____);
свежего сухостоя	6	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	4	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	-	%	

**2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3













**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: ДСП

СКС 3,04

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)		шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н			З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	12	-	23	-	41	-	204	-	-	80	-	-	-	124	280/5,6	72
12	52	-	138	-	120	-	23	-	108	-	-	40	-	-	-	68	441/26,46	24
16	85	-	317	-	234	-	33	-	60	-	-	36	-	-	-	24	729/87,48	8
20	76	-	196	-	151	-	10	-	50	-	-	27	-	-	-	23	483/101,43	10
24	76	-	30	-	58	-	15	-	7	-	-	7	-	-	-	0	186/63,24	4
28	12	-	61	-	43	-	9	-	9	-	-	9	-	-	-	0	134/67	7
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	301	-	754	-	629	-	131	-	438	-	-	199	-	-	-	239	2253	19
Итого, куб. м	61,12	-	128,4	-	108,67	-	17,86	-	35,14	-	-	20,87	-	-	-	14,27	351,21	35,14
Итого, % от запаса по породе	17	-	37	-	31	-	5	-	10	-	-	6	-	-	-	4	100	10





Порода: КЛП

СКС 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0,13	0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/0,13	0
Итого, куб. м	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,0
Итого, % от запаса по породе	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,0











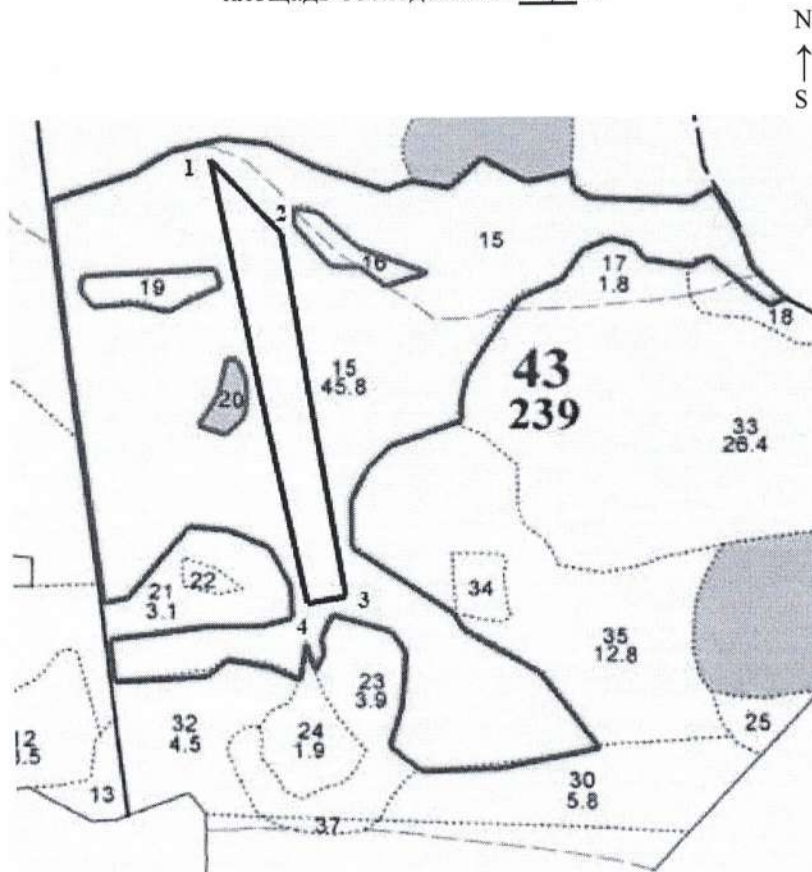
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	-	12	-	23	-	41	-	204	-	80	-	-	124	-	-	280/5,6	72
12	54	-	138	-	120	-	23	-	108	-	40	-	-	68	-	-	443/26,588	24
16	88	-	317	-	234	-	33	-	60	-	36	-	-	24	-	-	732/87,85	8
20	76	-	196	-	151	-	10	-	50	-	27	-	-	23	-	-	483/101,43	10
24	77	-	30	-	58	-	15	-	7	-	7	-	-	-	-	-	187/63,54	4
28	12	-	61	-	43	-	9	-	9	-	9	-	-	-	-	-	134/67	7
32	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/1,42	0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Итого, шт.	309	-	754	-	629	-	131	-	438	-	199	-	-	239	-	-	2261	19
Итого, куб. м	63,338	-	128,4	-	108,67	-	17,86	-	35,14	-	20,87	-	-	14,27	-	-	353,428	35,14
Итого, % от запаса по породе	18	-	36	-	31	-	5	-	10	-	6	-	-	4	-	-	100	10

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



Абрис участка

Севастопольское лесничество Терновское участковое лесничество квартал 43 выдел 15  
площадь обследования 45,8 га



Масштаб 1: 10000

Условные обозначения:

- Граница лесопатологического выдела.
- Граница пробной площади.
- Неэксплуатационная площадь.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры пробной площади.						Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ пробной площади	№ поворотной точки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
43	15	1	1	1	150	-	-	4,55	N44°32.737' E33°47.471'
				2	520				N44°32.682' E33°47.561'
				3	50				N44°32.382' E33°47.646'
				4	650				N44°32.376' E33°47.596'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Смердин М.В.

Подпись

Дата составления документа 15.10 2021г.

Телефон +79781382078

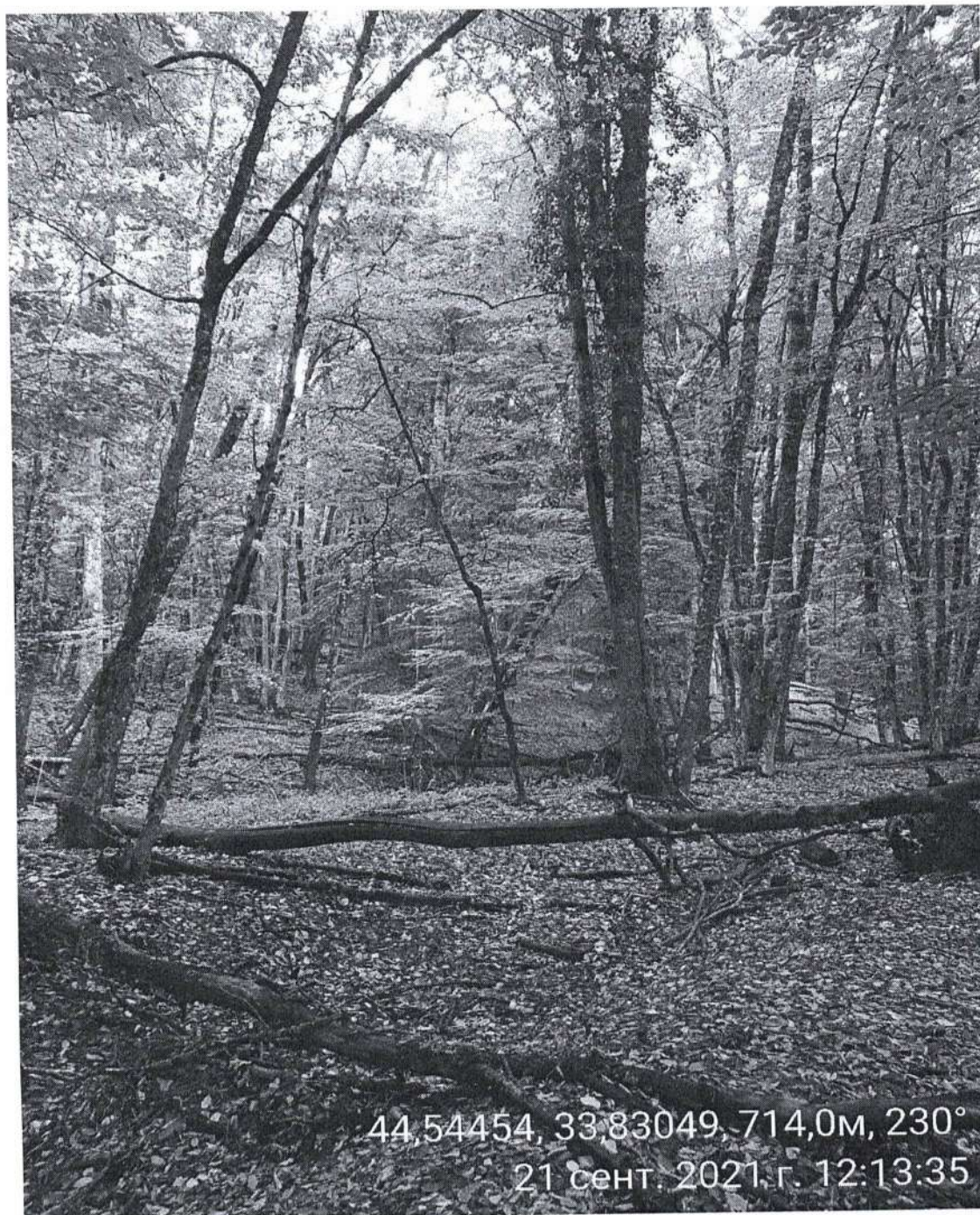
Исп. Муратов С.Э.  
тел. +79785507813



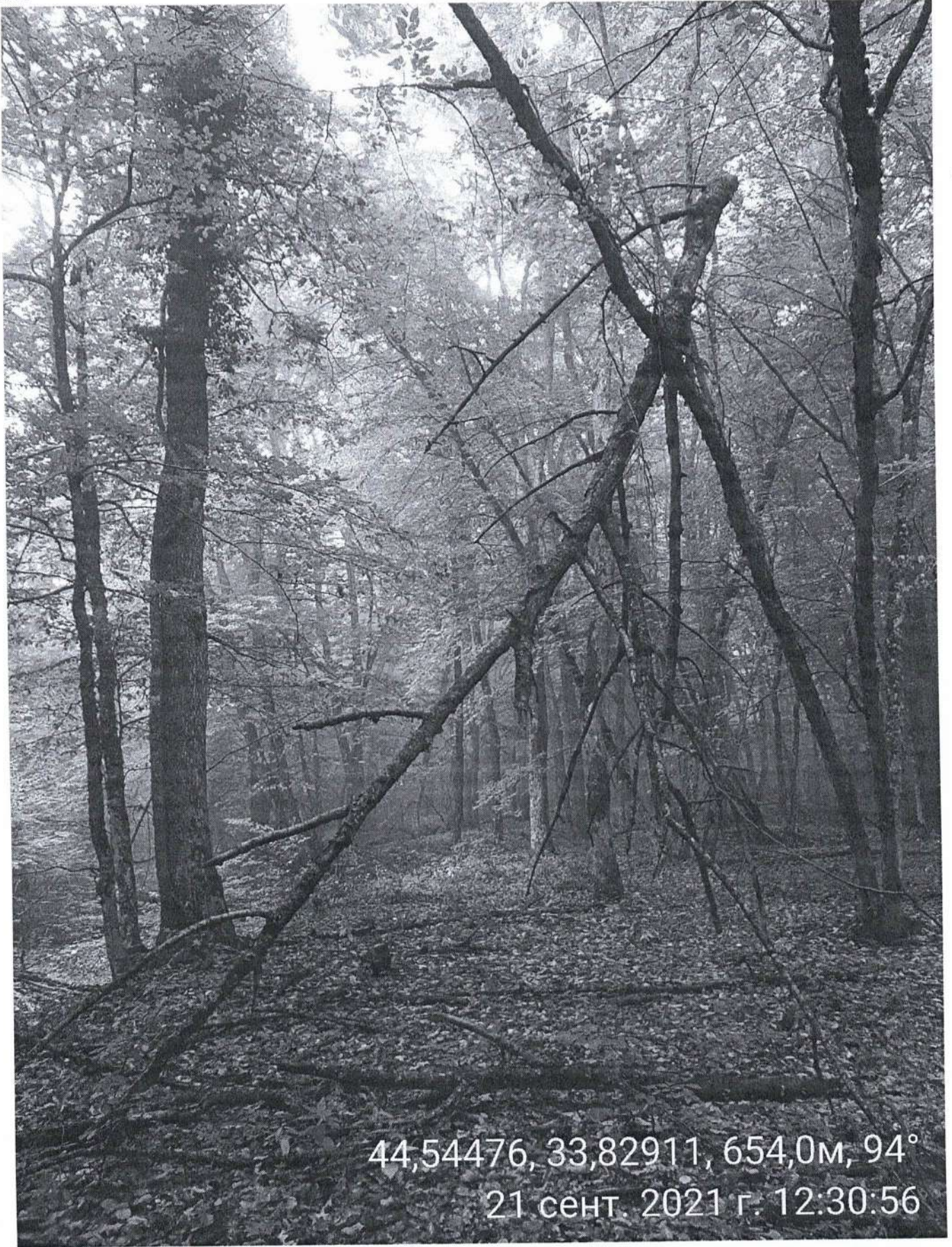
**Фототаблица**  
**Севастопольское лесничество Терновское участковое лесничество**  
**Квартал 43 выдел 15, площадь 45,8 га**

№ Снимка	квартал	выдел	площадь	Координаты места из которого производилась съемка
1	43	15	45,8	44,54454 33,83049
2	43	15	45,8	44,54476 33,82911
3	43	15	45,8	44,54466 33,82926
4	43	15	45,8	44,54486 33,82933

№ 1







44,54476, 33,82911, 654,0м, 94°  
21 сент. 2021 г. 12:30:56



