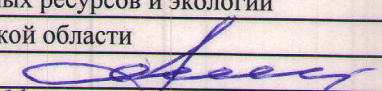


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Дата: 14.02.2018г.

  
Парахин С.А.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 30/15/2017**

лесных насаждений Усть-Донецкий лесничество(лесопарк)  
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

x

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Константиновское	-	10	21	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

### Расхождение по возрасту 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	6
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Засуха , Погодные условия ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 24,7 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	23,4	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Константиновское	-	10	21	6	ВСП	6	ДПН	180,00	2018
							В	1,26	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**Своевременный вывоз древесины очистки от порубочных остатков**

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2014

основная причина повреждения древесины

Засуха

Дата проведения обследований


18.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО

Качан С.А.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк)  
Уч. лесничество

Усть-Донецкий  
Константиновское

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики									Заложено пробных площадей										
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3			Количество, шт	Общая площадь							
																		ДПН	В	ЯЗ			71,7	36,7	11,7				
ТО	2005	10	21	6	Защитные	леса, расположенные в водохранильных зонах			6ДПН3В1ЯЗ	ДПН	65	19	26									71,7							
										В	-	-	-													36,7			
										ЯЗ	-	-	-		ДОЗ	Д2	0,6	3									11,7		
Ф	2017	10	21	6	Защитные	леса, расположенные в водохранильных зонах	-	6	6ДПН3В1ЯЗ	ДПН	77	19	26												120,1				
										В	-	-	-																
										ЯЗ	-	-	-		ДОЗ	Д2	0,6	3											

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Волгоградской области"

Качан С.А.

Подпись

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкий Уч.лесничество Константиновское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 21 Площадь 6 га.

Площадь мероприятия 6 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОЗ состав бДПНЗВ1ЯЗ

возраст 77 / - / - / - / - / - / - бонитет 3 полнота 0,6  
**Сохранение жизнеспособного укоренившегося подраста и содействие естественному лесовосстановлению**

запас на га, м<sup>3</sup> 120 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), погодные условия (код 820),

Данные причины определены по следующим признакам: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью ( сильно ослабленное )**, СКС = 2,6

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 5.02.2018 г

Телефон 8-961-322-38-10



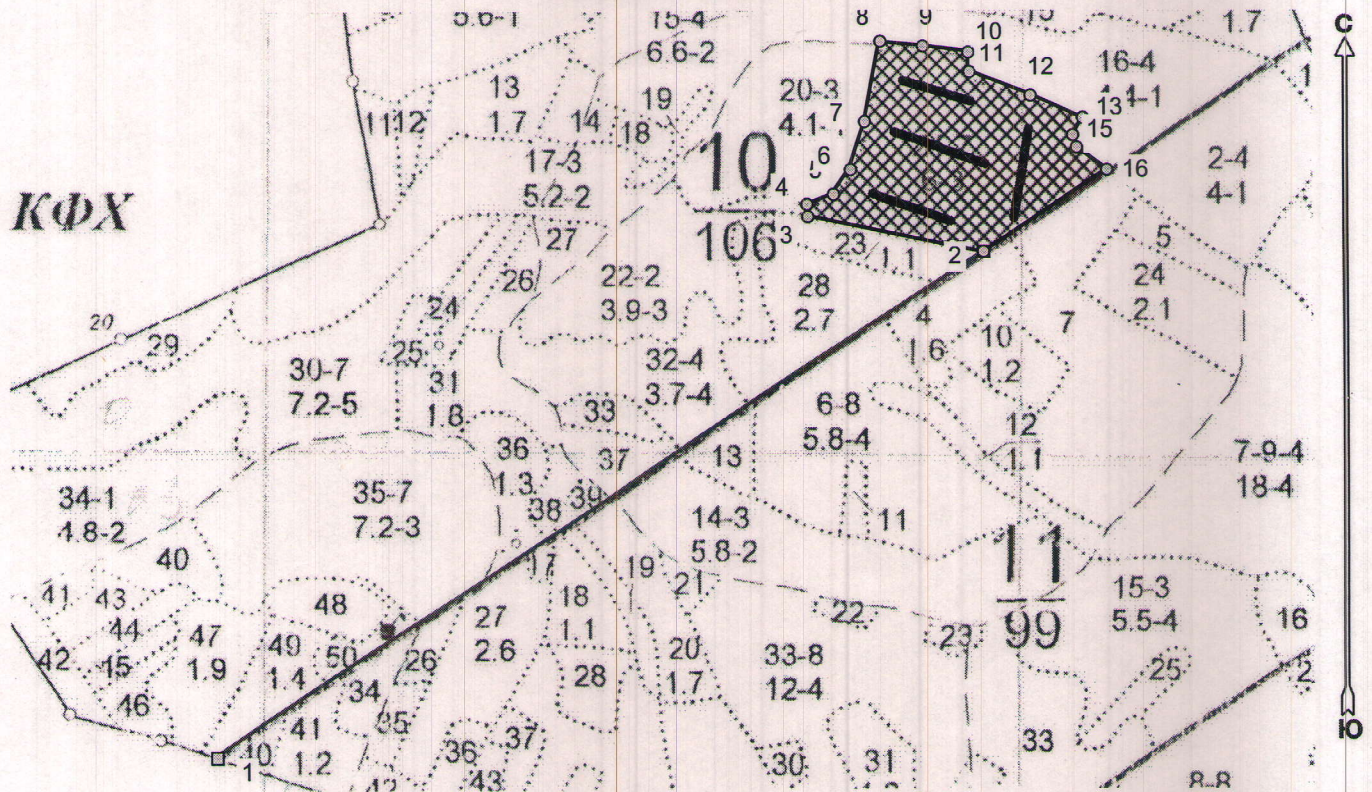




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Усть-Донецкое лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Константиновское участковое лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 21, площадь лесосеки 6,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	028.JPG
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки
	029.JPG

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)



Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6,3 га

Эксплуатационная площадь: 6,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 59' 39"; 47° 41' 42";	СВ 57,0°	1213,6
2 - 3	41° 00' 28"; 47° 42' 03";	СЗ 78,5°	236,5
3 - 4	41° 00' 17"; 47° 42' 05";	СЗ 5,5°	16,1
4 - 5	41° 00' 17"; 47° 42' 05";	СВ 70,0°	37,7
5 - 6	41° 00' 19"; 47° 42' 06";	СВ 35,0°	39,2
6 - 7	41° 00' 20"; 47° 42' 07";	СВ 17,0°	65,5
7 - 8	41° 00' 21"; 47° 42' 09";	СВ 11,5°	106,4
8 - 9	41° 00' 22"; 47° 42' 12";	ЮВ 83,5°	56,7
9 - 10	41° 00' 25"; 47° 42' 12";	ЮВ 82,5°	60,1
10 - 11	41° 00' 27"; 47° 42' 12";	ЮВ 3,5°	25,7
11 - 12	41° 00' 28"; 47° 42' 11";	ЮВ 69,0°	86,1
12 - 13	41° 00' 31"; 47° 42' 10";	ЮВ 67,5°	75,0
13 - 14	41° 00' 35"; 47° 42' 09";	ЮЗ 29,5°	25,9
14 - 15	41° 00' 34"; 47° 42' 08";	ЮВ 16,5°	16,8
15 - 16	41° 00' 34"; 47° 42' 08";	ЮВ 54,0°	49,6
16 - 2	41° 00' 36"; 47° 42' 07";	ЮЗ 56,5°	196,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15
	3	150	10		0,15
	4	150	10		0,15
				Итого:	0,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5  
1999-2017. Все права защищены.