

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

С.А. Парахин



Дата: « 02 » 02 2018 г

Акт

лесопатологического обследования № 38/8/2018

лесных насаждений Обливское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чернышевское	Полтавские пески	43	18	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	4,2
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. Засуха.

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 20,5 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u> % (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	20,5	%;
аварийных	-	%;

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

0,59
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
Чернышевское	Полтавские пески	43	18	4,2	ВСП	4,2	А	129,70	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укorenившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Бурелом. Засуха

Дата проведения обследований 31.10.2014.

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

ФИО Федюк В.В. Подпись Федюк

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Обливское Уч.лесничество Чернышевское

Урочище(лесная дача) Полтавские пески

Квартал 43 Выдел 18 Площадь 4,2 га.

Площадь мероприятия 4,2 га Размер пробной площади 0,42 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 10А

возраст 79 бонитет 3 полнота 0,9
Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

запас на га, м³ 150 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет, усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), , усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 = 3,5

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Федюк В.В.

Подпись 26.01.2018

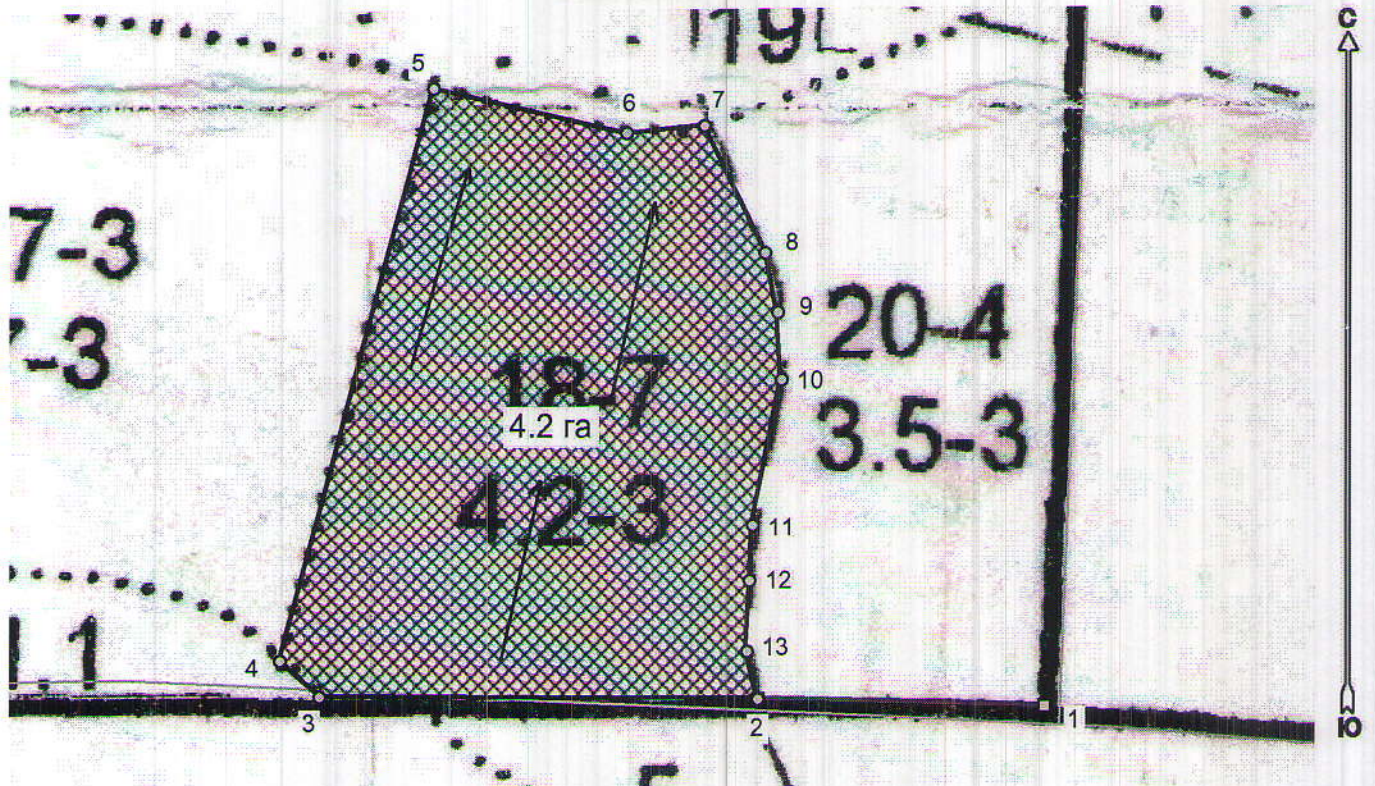
Дата составления документа: Федюк

Телефон 8-961-270-04-90





Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Обливское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Чернышевское участковое лесничество, лесной квартал № 43, таксационный
выдел № 18, площадь лесосеки 4,2 га.

Масштаб 1:3193



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк В.В.

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4,2 га

Эксплуатационная площадь: 4,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	42° 15' 31"; 48° 59' 03";	СЗ 88,5°	120,6
	42° 15' 25"; 48° 59' 03";		
2 - 3	42° 15' 16"; 48° 59' 03";	СЗ 89,5°	184,9
	42° 15' 15"; 48° 59' 04";		
3 - 4	42° 15' 18"; 48° 59' 12";	СВ 15,0°	247,2
	42° 15' 22"; 48° 59' 11";		
4 - 5	42° 15' 24"; 48° 59' 11";	ЮВ 76,5°	83,9
	42° 15' 25"; 48° 59' 09";		
5 - 6	42° 15' 26"; 48° 59' 09";	ЮВ 12,5°	25,3
	42° 15' 26"; 48° 59' 08";		
6 - 7	42° 15' 25"; 48° 59' 06";	ЮВ 3,0°	27,8
	42° 15' 25"; 48° 59' 05";		
7 - 8	42° 15' 25"; 48° 59' 05";	ЮЗ 11,5°	61,1
	42° 15' 25"; 48° 59' 04";		
8 - 9	42° 15' 25"; 48° 59' 04";	ЮЗ 3,0°	23,5
	42° 15' 25"; 48° 59' 05";		
9 - 10	42° 15' 25"; 48° 59' 04";	ЮЗ 2,5°	29,8
	42° 15' 25"; 48° 59' 04";		
10 - 11	42° 15' 25"; 48° 59' 04";	ЮВ 13,5°	20,1
	42° 15' 25"; 48° 59' 04";		
11 - 12	42° 15' 25"; 48° 59' 04";	ЮВ 13,5°	20,1
	42° 15' 25"; 48° 59' 04";		
12 - 13	42° 15' 25"; 48° 59' 04";	ЮВ 13,5°	20,1
	42° 15' 25"; 48° 59' 04";		
13 - 2	42° 15' 25"; 48° 59' 04";	ЮВ 13,5°	20,1
	42° 15' 25"; 48° 59' 04";		

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	140	10		0,14
	2	140	10		0,14
	3	140	10		0,14
				Итого:	0,42

Исполнитель: инженер-лесопатолог Федюк В.В.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Федюк

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

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