

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области

В.В. Самаркин

Дата 12 февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 04/2018-01
лесных насаждений Кошкинского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кошкинское	-	93	8	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кошкинское, участок: - Кв. 93 выд. 8 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

ошибка при лесоустройстве.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	9,11	единичная

2.3. Выборке подлежит 46 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 20 %, причина назначения - приказ №470 от 12.09.2016г., п. 31

усыхающих 1 %, причина назначения - приказ №470 от 12.09.2016г., п. 31

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 23 %,

в том числе: старого ветровала 2 %,

старого бурелома 13 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38.
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кошкинское	-	93	8	1,6	ВСП	1,6	Ос, Лп, Дн.	169	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный осиновый, засуха

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог  П.И. Баняев

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	тип условий место-произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	93	8	1,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	90С1ЛП+Д И	Осина	60	23	28	ДСН	ДЗ	0,7	1	240	-	-
Ф	2017	93	8	1,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	80С1Ди1Лп	Осина, дуб низкостволь- ный, липа	60	23	30	ДСН	ДЗ	0,7	1	230	1	1,6

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог _____

И.И. Баняев

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года
Кошкинское.

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Кошкинское.
Участковое лесничество: Кошкинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28
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	31	32	33	34
93	8	1,6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	80с1Дн1Лп*	Всего	60	23	30*	ДСН	0,7	1	230*	461	16	33	24	2	2	8	2	2	13	111, 112, 113, 801	84	358, 830	46	ВСР	1,6		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	272	12	32	25	2	3	8	2	16	111, 112, 113, 801	88	358, 830	56					
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	62	33	32	24	1	8	1	1	111, 112, 113	67	830	10						
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	127	36	40	12	5	1	6			111, 112, 113	64	830	7					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Сидорова П.И. Баняев
Дата составления документа: 02.10.2017 года. Телефон 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.
Лесничество (лесопарк): Кошкинское. Квартал: 93. Выдел: 8.
Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8Ос1Дн1Лп; возраст: 60 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам:
усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,86.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

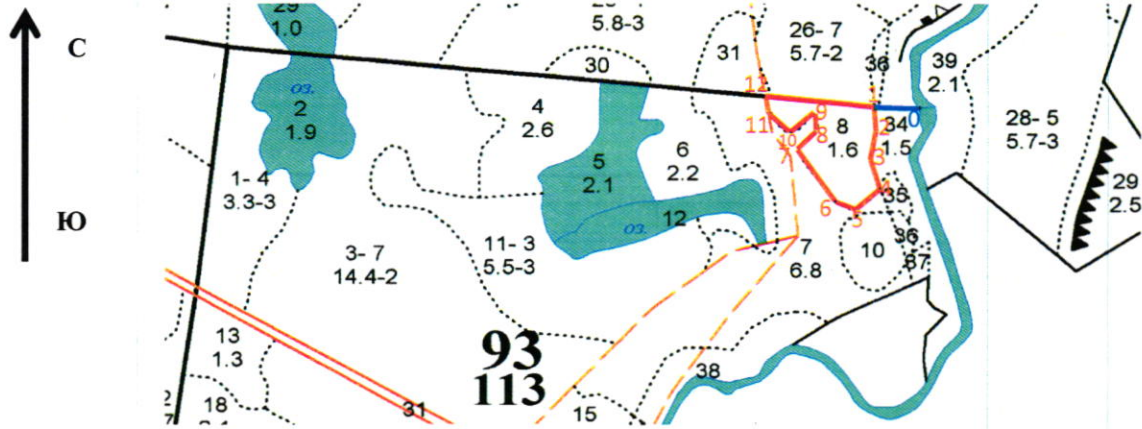
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог  П.И. Баняев

Дата составления документа: 02.02.2018 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Масштаб 1:10000

Абрис участка
Кв. 93 выд. 8 ЛП выдел: -.
Площадь 1,6 га.
Вид мероприятия: ВСП - 1,6 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 12.2392'С/50°31.0011'В	СЗ 87°	60
1->2	-	ЮВ 6°	30
2->3	-	ЮЗ 12°	40
3->4	-	ЮВ 15°	40
4->5	-	ЮЗ 47°	40
5->6	-	СЗ 65°	30
6->7	-	СЗ 32°	90
7->8	-	СВ 45°	40
8->9	-	СЗ 6°	20
9->10	-	ЮЗ 45°	40
10->11	-	СЗ 45°	40
11->12	-	СЗ 7°	20
12->1	-	ЮВ 84°	140

Условные обозначения:

граница обследованного участка



номера поворотных точек

1-12

привязка нулевой отметки к квартальному столбу

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Баяев П.И. Баяев

Дата составления документа: 22.02.18 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.