

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 13 февраля 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 23 /2018**

лесных насаждений

Криушинского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малиновское		28	8	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **2** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **1,6** га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Малиновское			1,6	865
Итого			1,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

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

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

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

На площади 0,4 га не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Дата проведения обследований

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю

Подпись



Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, ветровал.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
865	Сосна	100	83	>3/4	83		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит	83 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	17 % (865)
свежего сухостоя	24 %
в т.ч.: свежего ветровала	22 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	20 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

полнота снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 750 метров. (не входит в водоохранную зону реки)

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, кубм	Крайние сроки проведения
Малиновское	0	28	8	2	ССР	1,6	С	400	2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления в соответствии с "Правилами лесовосстановления"
 7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, ветровал.

Дата проведения обследований

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел
Площадь га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
Таксационная характеристика:
Тип леса Состав Возраст Бонитет
Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

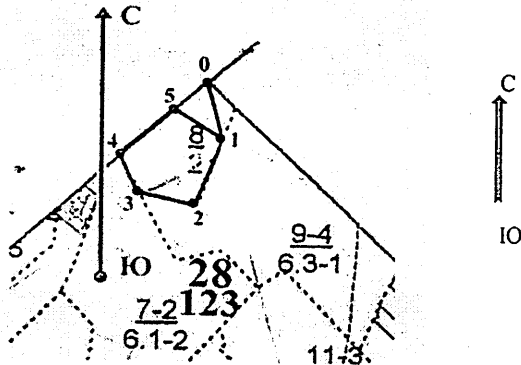
ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	сплошной перечет				1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 55°01,991 E: 39°53,535	ЮВ 16	90
1-2.	N: 55°01,943 E: 39°53,556	ЮЗ 20	100
2-3.	N: 55°01,882 E: 39°53,520	СЗ 77	80
3-4.	N: 55°01,892 E: 39°53,441	СЗ 30	70
4-5.	N: 55°01,927 E: 39°53,415	СВ 45	100
5-1.	N: 55°01,971 E: 39°53,496	ЮВ 60	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Криушинское
Участковое лесничество Малиновское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																			число деревьев на проб, шт.
28	8					8А							0,8	1	250	1015	6	11	17	17	24	20	22				83	83		83	ССР	1,6		
Итого по насаждению								10С																			314,205		865,821					
ФИО Нечин С.Ю. Подпись Дата составления документа 31.01.2018 Телефон 373710																																		

№ участка	Назначение участка	Состав лесов, пород, покров, почва, рельеф, особенности выдела	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Площадь	Плотность	Класс	Запас сырья					Хозяйственные мероприятия				
														на га	общий на выдел	в т ч по составу пород	С	сухостой (старого)		редкий	средний	тонкий	лиственность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 5.4 Несомкнувшиеся дк
Несомкн. к. непокр. пл.
10С

Осветление 1 оч (10%)

Бурьку 1 г. 11.10. 59.20

2 1.3 Лесные культуры
10С-Б

3 3.8 6С-Б

подлесок Р КРЛ Редкий

цпр 20.10. 1.5.2

4 2.3 8С-Б

цпр 20.10. 5.0.2

5 2.6 6С-Б

цпр 15.10. 2.1

6 0.7 7Б-С

срв - срв - 0.2

подлесок: Р Редкий

7 6.1 8С-Б

Прореживание 1 оч. (20%)

подлесок: Р Средний

8 2 10С-Б

Прореживание 2 оч (15%)

подлесок: Р Редкий

9 6.3 8С1Е1Б

подлесок: КРЛ Р Средний



Начальник ТКУ РО №76 Крушинское лесного ст-ва - Г.Ф. Св.

АКТ № 4

о лесном пожаре

2014 года «24» сентября настоящий акт составил и.о. уч. лесничего

Малиновского участкового лесничества Жарков Андрей Николаевич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола)

КОНТОРА ЛЕСНИЧЕСТВА

(место составления протокола)

о нижеследующем:

1. «24» сентября 2014 года «10» часов «30» минут был обнаружен лесной пожар в квартале 22.28
(указать, где был обнаружен пожар- квартал, урочище, хозчасть, расстояние от ближайшего

7 км до д. Рябиновка

населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название), на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой)

2. Пожар обнаружен и.о. участкового лесничего Малиновского участкового лесничества Жарковым Андреем Николаевичем, проживающим с. Криуша ул. Лесная д.11

(указать - с пожарной вышки, находящейся

в ... квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен работником лесной охраны, временным пожарным сторожем или посторонним лицом,

указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 3,5 га

(указать площадь пожара

в га на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего

пожар)

4. Сообщение получено «24» сентября 2014 года

в «10» часов «35» минут И.о. Начальника ГКУ РО «Криушинского лесничества»

(указать дату и время

Скопцовым А.Ю.

получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено - лесничеством (каким), лесхозом)

КОПИЯ
ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Криушинское лесничество» И.И. Иванов С.

5. На месте возникновения пожара обнаружено

(указать, что обнаружено:

остатки костра, сельхозпала и т.д., что может способствовать установлению причин

и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара

не установлено

(указать установленную или

предполагаемую причину пожара. Если имело место нарушение правил пожарной безопасности – время

совершения и в чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены, какой

пункт нарушен)

7. Виновники возникновения пожара:

фамилии, имена и отчества, год рождения _____

место жительства _____

(подробный адрес)

место работы, учебы, занимаемые должности _____

размер заработка _____

семейное положение _____

(число членов семьи, количество иждивенцев)

документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара _____

наименование документов, их номера, кем и когда выданы)

КОПИЯ
ВЕРНА

Начальник ГКУ РО, Крушинское лесничество: *И.И. Иванов* с.

8. Тушение пожара начато «24» сентября 2014г. в «10» часов «55» минут.

9. Пожаром охвачена площадь в гектарах:

Вид лесного пожара и его интенсивность	Насаждений средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и непокрытых лесом площадей	Итого лесной
	преобладающая порода	площадь, пройденная пожаром						
		всего	в том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Низовой беглый слабая								
средняя								
сильная								
Низовой устойчивый слабая								
средняя	Сосна	13,8	13,8	2,3			1,0	17,
сильная	Береза	6,3	6,3					6,3
Почвенный (почвенно-торфяной) слабая								
средняя								
сильная								
Верховой слабая								
средняя								
сильная								
Итого:		20,1	20,1	2,3			1,0	23

(заполняется на основе таксационных материалов по данным натурного обследования наземным или аэровизуальным методом)

10. Пожар ликвидирован «24» сентября 2014г. в «21» часов «00» минут

Работниками: Крюшинского отделения ГБУ РО «Пожлес» филиалы ПХС с.Криушинский, ПХС г.Клепики, ПХС Солотча, ПХС Тума, МЧС г.Клепики, МЧС п.Поляны, «ЗАС Крюшинский лесокомбинат» ГКУ РО «Крюшинское лесничество»

(указать кем: работниками лесной охраны, рабочими лесхоза, парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

командой пожарно-химической станции

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Формально ГКУ РО «Крюшинское лесничество» А.А. Иванова

- б) коне-дней _____
в) автомашиномен 10
г) тракторосмен 2
д) _____
е) _____
ж) _____

12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой с пожарных автоцистерн, создание минерализованных полос трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70

(захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнетушителей, пожарных автоцистерн, с помощью

мотопомп, при помощи химикатов и т. п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара Окарауливание Криушинским отделением РО «Пожлес» филиалы ПХС с. Криуша, ПХС г.Клепики, ПХС Солотча, ПХС Тума, сентября

14. Ответственное лицо за окарауливание Начальник Криушинского отделения ГБУ РО «Пожлес» филиал ПХС с. Криуша Бурков С.Е.
(_____) должность, место работы фамилия, имя, отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 1555,4 куб.м., на сумму 377129 руб.
б) изготовленной лесопродукции _____ куб.м., на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на площадях культур

и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Начальник Криушинского отделения ГБУ РО «Пожлес» филиал ПХС с.Криуша Бурков С.

17. К акту прилагается:

- а) схематический чертеж пожарища;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнев культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических особенностях и рельефе местности) распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактических приемах, сроках и количестве привлеченных дополнительно сил и средств и их использовании;

г) _____

д) _____

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар _____

КОПИЯ
ВЕРНА

Начальник ГКУ РО. Криушинское лесничество. А.А. Иванов