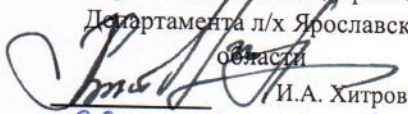


"УТВЕРЖДАЮ"
Первый заместитель директора
Департамента л/х Ярославской
области

И.А. Хитров
"09" 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Ярославского лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Некрасовское		39	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,6 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Некрасовское			0,6	864
Итого			0,6	

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

1.3. В обследованных 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	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 39 выделе № 1 площадь 0,6 участкового лесничества Некрасовское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Комаров Р.А Подпись _____

Дата обследования 28.08.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. **Инструментальное обследование лесного участка.***

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

Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,6 га)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, Устойчивый низовой пожар

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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
Низовой	С			более 3/4	33	более 3/4	40
Низовой	Б			более 3/4	36	более 3/4	50

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 76,5 % деревьев, 70,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ 864 ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,4</u> %,	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>0,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>64,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Некрасовское		39	1	1,1	ССР	0,6	С.Б	124,6	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

проведение ЛПМ

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;
основная причина повреждения древесины 864 ;
дата проведения обследований 28.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комаров Р.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2015	39	1	1,1	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	0,6	0,6	С	5С4Б1Л	С	51	23	22	СЧЕР	В3	0,7	1А	310	1	0,6
Ф	2015	39	1	1,1	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	0,6	0,6	С	6С4Б	С	51	23	22	СЧЕР	В3	0,7	2	220		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Комаров Р.А.
инженер-лесопатолог
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Ярославское
Квартал 39 Выдел 1 Площадь, 0,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,60 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 6С4Б возраст 51 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 220 возобновление искусственное

Время и причина ослабления насаждения: 2015
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,36

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.02.2017 Телефон 8 4822 32-15-77

ФИО Комаров Р.А. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12										6							6	100	
16		2				2				58							62	97	
20		8	5							43							56	77	
24	3	8	11	4						27							53	58	
28	1	2								19							22	86	
32	5	4	3	3						21							36	67	
36		2	3	2						4							11	55	
40		3								3							6	50	
44										2							2	100	
48										1							1	100	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9	29	22	9	2			184									255	76	
Итого, % от числа стволов	4	11	9	4	1			72									100	76	
Итого запас, кбм	6	18	13	7	0			80									125	70,1	
Итого, % от запаса	5,2	14,5	10,2	5	0			64									100	70,1	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-4,24; Береза-4,53

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

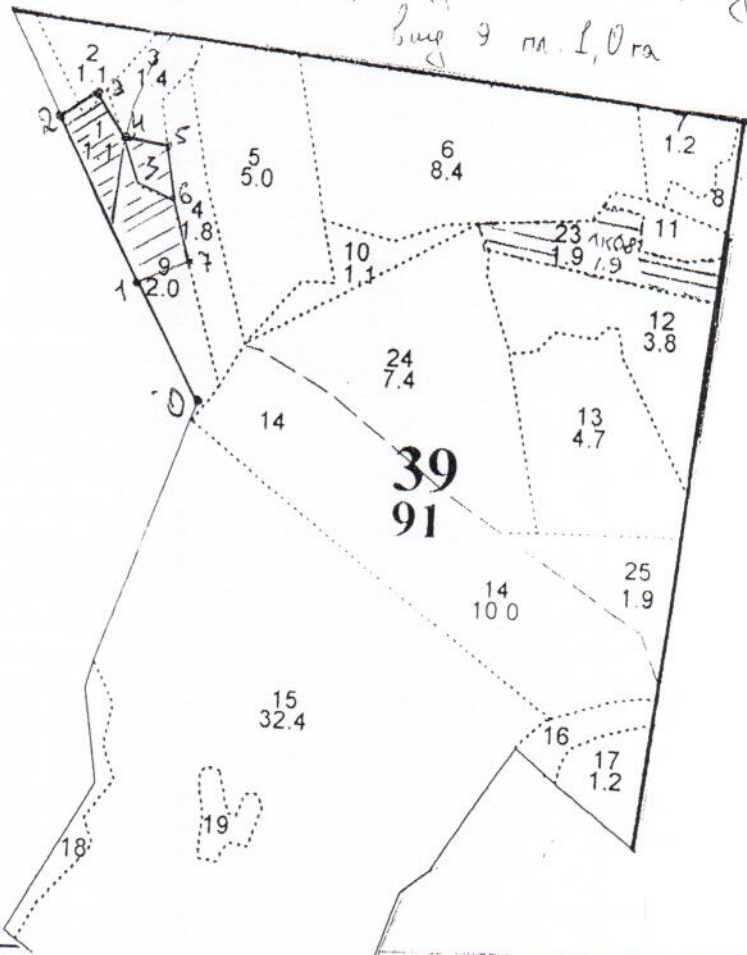
Ярославская область

Некрасовский район

Лесничество (лесопарк): ГКУ ЯО «Ярославское лесничество»

Участковое лесничество: Некрасовское, кв. 39, выд. 1 пп. 0,6 га, выд. 3 пп. 0,2 га
выд. 9 пп. 1,0 га

Масштаб 1: 10000



Сплошной перегёт

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0 - 1	57°41'29,2"	40°24'42,1"	СЗ: 34°	186,0 м
1 - 2	57°41'26,7"	40°24'34,4"	СЗ: 32°	240,0 м
2 - 3	57°41'33,9"	40°24'29,6"	СВ: 40°	44,0 м
3 - 4	57°41'34,4"	40°24'31,3"	ЮВ: 50°	79,0 м
4 - 5	57°41'32,2"	40°24'34,8"	В: 0°	50,0 м
5 - 6	57°41'32,2"	40°24'37,0"	ЮВ: 15°	69,0 м
6 - 7	57°41'30,0"	40°24'38,2"	ЮВ: 22°	83,0 м
7 - 1	57°41'27,4"	40°24'39,3"	ЮЗ: 50°	81, м

Условные обозначения: рекомендуемый в рубку участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Камарев Р.А. Подпись

Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 84822 32-15-77

№ выдела	Площадь	Состав леса, вид, порода, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категории нецелевой земель. Хар. лесных культур.	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия				
													на га	общий на выдел	в т.ч. по составу породам	сухостой (старого)	редкий	ели-нич.		Захламленность общая	ликвидация		
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 1.1 1 24 5С 51 23 22 3 3 1А СЧ 0.7 310 341 170 1 136 2 34 1

подлесок: Р Редкий

Культуры, год создания л/к - 1964, состояние - Неудовлетворительные, причина гибели - Неочистка мест рубок

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Заказники

2 1.1 8С2Б 1 23 8С 56 22 22 3 3 1 СБР 0.8 330 363 290 1 73 2

подлесок: Р Редкий

Культуры, год создания л/к - 1939, состояние - Хорошие

Особенности: Заказники, Полнота неравномерная, Проведение х/м безубыточно

Повреждения насаждения: Фитоветители, Сосна, Корневая губка, Слабая поврежденность

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, стадия дигрессии - треб. незначит. регулир. рекреации

3 1.4 6ЛСЗБ 1 22 6Л 56 21 24 3 3 1 СЧ 0.8 320 448 269 1 45 1 134 2

подлесок: Р КРЛ Редкий

Культуры, год создания л/к - 1959, состояние - Удовлетворительные

Особенности: Заказники

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

4 1.8 Несомкнутые лесные культуры

Несомкн. к. лесокр. пл. 4 10Е 5 5 2 2 0 1 СБР 53

10Е

Естеств. возобновл. 5 2 7Б 5 2 2 2 В2 0.5 5 9 6

7Б3ОС 3ОС 3

подлесок: Р Редкий

Культуры, год создания л/к - 2010, Вепашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.9 м, количество - 3.2 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

Особенности: Заказники

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, стадия дигрессии - треб. незначит. регулир. рекреации



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Директору департамента
лесного хозяйства
Ярославской области

Свободы ул., д. 62, г. Ярославль, 150014
Телефон (4852) 40-19-08
Факс (4852) 40-02-28
e-mail: doosp@yarregion.ru
<http://yarregion.ru/depts/doosp>
ОКПО 80694005, ОГРН 1077604014872,
ИНН / КПП 7602060560 / 760401001

Н.А. Савельеву

№ _____

На № _____ от _____

О согласовании санитарно-
оздоровительных мероприятий в ООПТ

Уважаемый Николай Александрович!

Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области (далее – департамент) рассмотрел Ваше обращение о согласовании санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные рубки) на лесных участках, расположенных в лесотаксационных выделах 1, 3 и 9 квартала 39 Некрасовского участкового лесничества ГКУ ЯО «Ярославское лесничество» (общей площадью 1,8 га, с объемом вырубаемой древесины 356,6 м³), входящих в состав территории государственного природного заказника регионального значения «Левашовский», а также обосновывающие материалы (в том числе акты лесопатологического обследования лесных участков, составленные инженером-лесопатологом ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Тверской области» Р.А. Комаровым).

В соответствии с подпунктами 16.6.2 и 16.6.5 пункта 16 Положения о заказнике, утверждённого постановлением Правительства области от 22.08.2016 № 982-п «Об утверждении Положения о заказнике "Левашовский" и о внесении изменений в постановление Администрации области от 15.12.2003 № 247 и постановление Правительства области от 01.07.2010 № 460-п» (далее – Положение о заказнике), департамент согласовывает осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные рубки) на лесных участках, расположенных в выделе 1 (площадью 1,1 га), выделе 3 (площадью 1,4 га) и выделе 9 (площадью 2,0 га) квартала 39 Некрасовского участкового лесничества ГКУ ЯО «Ярославское лесничество» при соблюдении следующих условий:

- осуществление рубок преимущественно в зимний период с целью предотвращения нарушения почвенного покрова на территории заказника и охранной зоны;

- недопущение оставления завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждения или уничтожения подроста, захламления лесов отходами;

- недопущение повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосеки, уничтожения верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок, вывозки, трелёвки древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки, использования русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог, оставления не вывезенной в установленный срок древесины на лесосеке, невыполнения или несвоевременного выполнения работ по очистке лесосеки (делянки);

- проведение мероприятий по лесовосстановлению либо осуществление компенсационных выплат в соответствии с действующим законодательством.

В связи с тем, что на лесных участках (в квартале 32), прилегающих к испрашиваемым, расположены места обитания и гнездования охраняемых видов животных (глухарей) дополнительно необходимо:

- проводить санитарно-оздоровительные мероприятия вне периода размножения и миграций, гнездования и выращивания потомства объектов животного мира (с апреля по июнь включительно);

- не допускать повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами выделов 1, 3 и 9 квартала 39;

- согласовать сроки проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по лесовосстановлению необходимо с ГБУ ЯО «Управление по особо охраняемым природным территориям и охране животного мира», осуществляющим функции единой дирекции особо охраняемых природных территорий регионального значения Ярославской области (адрес: 150047, г. Ярославль, ул. Жукова, д. 30, телефон/факс 50-60-05, cpr.jvt.yrl@yandex.ru, директор Горчагов Виктор Михайлович);

- проводить работы под контролем ГБУ ЯО «Управление по особо охраняемым природным территориям и охране животного мира».

Директор департамента

ЭЦП

Ю.В. Фирсов

ИХ. 25-07391/17

от 22.12.2017

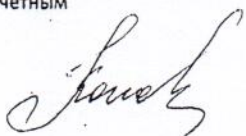
Справка о лесном пожаре

ГКУ ЯО «Ярославское лесничество»

1	Номер лесного пожара по лесничеству	№ 1
2	Участковое лесничество, квартал, выдел	Некрасовское, кв.39, в. 1,3,4,5,9. Кв.32 в.18
3	Причины лесного пожара	Сельхозпал травы
4	Характеристика насаждения (состав, возраст)	10 С + б; л/к Сосна, 2004,2010,2002; л/к 40 лет
5	Тип покрова	Сосняк черничный
6	Категория лесов (защ.,экспл)	защитные
7	Категория земель	ГЛФ
8	Район, населенный пункт, направление к месту пожара (север, юг, восток, запад)	П.Шишелово ЮВ 1 км
9	Расстояние до населенного пункта, км	1км
10	Расстояние до путей транспорта, км	1км
11	Дата/время обнаружения пожара	30.04.2015г. в 12.15 час.
12	Способ обнаружения	Мониторинг
13	Лесная площадь пожара в момент обнаружения, га/ в т.ч. на арендованных	2 га
14	Первое сообщение о лесном пожаре (дата/время)	30.04.2015г. в 12.15 час.
15	Начало тушения (дата/время)	30.04.2015г. в 12.15 час.
16	Локализация лесного пожара (дата/время)	30.04.2015г. в 19.00 час.
17	Ликвидация лесного пожара (дата/время)	30.04.2015г. в 22.00 час.
18	Вид лесного пожара низовой (беглый, устойчивый), верховой, торфяной, (интенсивность слабая, средняя, сильная)	Низовой беглый сильная интенсивность
19	Всего площадь, пройденная огнем / в т.ч. площадь, пройденная огнем на арендуемых лесных участках, га	4,9 га
20	Покрытая лесом всего/ в т.ч на арендуемых лесных участках, га	4,4 га/4.4 га
21	Непокрытая лесом/ в т.ч. на арендуемых лесных участках, га	0,5 га /0,5 га
22	Нелесная всего/ в т.ч. на арендуемых лесных участках, га	-
23	Организация, принимавшая участие в тушении пожара	СГБУ ЯО «Лесная охрана», ИП Мартынов А.В.
24	Работало людей на тушении пожара	4/6 человек
25	Средства тушения (тип и кол-во)	УАЗ – 1, АЦ1030 – 1, трактор «Форест» с плугом ПКЛ – 7- 1шт. РО- 4, лопат - 6
26	Расходы на тушение лесного пожара, руб.	55080,90
27	Общий ущерб от лесного пожара, руб.	

* строки выделенные жирным шрифтом заполняются в день передачи инф- о лесном пожаре. Полностью заполненную справку представлять ежемесячно до 10 числа месяца следующего за отчетным

Исполнитель инженер лесного хозяйства
Конопаткина Т.М ФИО, телефон 24-08-17

 подпись

5704151
40 24 23

АКТ № 1

о лесном пожаре

2015 года "05" мая настоящий акт составила участковый лесничий Некрасовского участкового лесничества Рыбина Г.А.

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии _____

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "30" апреля 2015 года в "12" часов "15" минут был обнаружен лесной пожар: квартал 39, выдел: 1,3,4,5,9; кв.32 выдел 18 Некрасовское участковое лесничество,

в 1 км ЮВ от посёлка Шишелово

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

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

2. Пожар обнаружен: при мониторинге

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 2,0га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "30" апреля 2015г. в "12" часов "15" минут диспетчером РДС СГБУ «Лесная охрана» ДЛХ ЯО Галаниной О.Ю.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено: сельскохозяйственный пал сухой травы

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: неосторожное обращение с огнем

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара не обнаружены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их место жительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "30" апреля 2015 г. в "12" часов "15" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 4,9 га

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не-лесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой беглый сильная интенсивность	Сосна	3,1	-	3,1	-	-	-	3,1	-
	Ель	1,8		1,3			0,5	1,8	

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "30" апреля 2015 г. в "22" час. "00" минут СГБУ ЯО «Лесная охрана» Некрасовский ТУ, ИП Мартынов А.В.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 50
б) машино-смен 25
в) м/смен 1,25
г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара заливание водой из автоцистерны АЦ - 1030, опашка кромки и очага горения трактором «Форест» с плугом ПКЛ 70, ранцевыми опрыскивателями ЛРО-4шт., забрасывание землей при помощи лопат – бшт.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

