



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования
Рязанской области
И.В. Иренкова
Дата: 13 февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 21 /2018

лесных насаждений Кришинского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Малиновское | | 23 | 14 | 1,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **1,8 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 3,4 га

| Участковое лесничество | Урочеще(дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Малиновское | | | 0,7 | 865 |
| Итого | | | 0,7 | |

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 0,7 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

На площади 1,1 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 | 96 | >3/4 | 96 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит **95** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих **19** % (865)
 свежего сухостоя **14** %, в т.ч.: свежего ветровала **4** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **58** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,0**
 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 1100 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Малиновское | 0 | 23 | 14 | 1,8 | ССР | 0,7 | С | 126 | 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

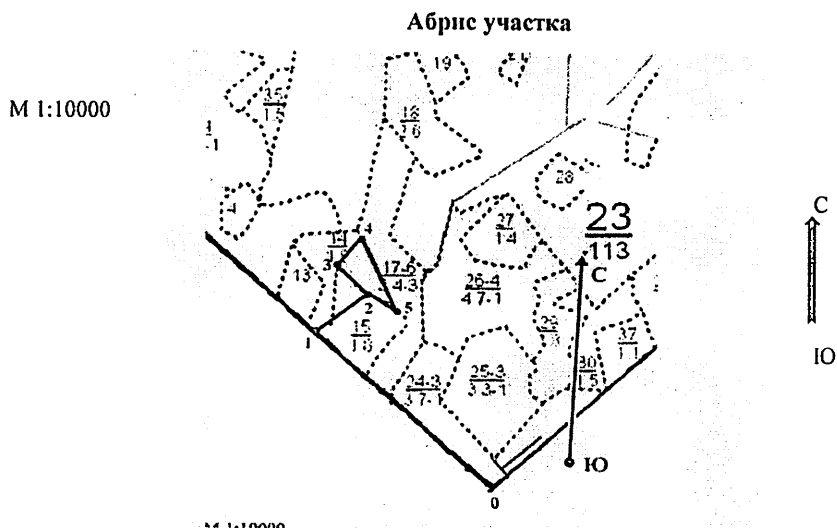
Средневзвешенная категория насаждения 4,7

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.* Подпись 


Дата составления документа 31.01.2018 Телефон 373710



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14 | сплошной пересчет | | | | 0,7 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1. | N: 55°02,170 E: 39°52,233 | СЗ 43 | 500 |
| 1-2. | N: 55°02,221 E: 39°52,302 | СВ 57 | 130 |
| 2-3. | N: 55°02,251 E: 39°52,267 | СЗ 40 | 90 |
| 3-4. | N: 55°02,282 E: 39°52,308 | СВ 48 | 60 |
| 4-5. | N: 55°02,198 E: 39°52,369 | ЮВ 20 | 170 |
| 5-1. | N: 55°02,170 E: 39°52,233 | СЗ 60 | 70 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Нечин С.Ю. Подпись: 

Дата составления документа: 31.01.2018 Телефон: 373710

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

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | | |
|---------------------|----|-----|---|---|---|---|--|---|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 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 | | | |
| 23 | 14 | 0,7 | | | | | | С | 75 | 21 | 24 | | 0,5 | 2 | 180 | 197 | | | | | 14 | 58 | 4 | | | | | 96 | 95 | ССР | 0,7 | | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | 10С | | | | | СБР | | | | 197 | 1 | 4 | 19 | 14 | 58 | 4 | | | | 314 | | 865 | 95 | ССР | 0,7 | | | | | |
| Ф.И.О. Нечин С.Ю. | | | | | | | Подпись | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Дата составления документа

31.01.2018 Телефон

373710

Категория заповедности Запретные погосты и ольво водных объектов

| № выдела | Площадь | Состояние лесов, покров, почва, рельеф, особенности выдела | Высота | Элемент леса | Высота | Длина | Ширина | Класс | Грунт | Бонитет | Тип леса | Плотность | Запас сырья | | | | Класс | Запас на выдел | | | | | |
|----------|---------|--|--------|--------------|--------|-------|--------|-------|-------|---------|----------|-----------|-------------|-------|-------|-----|-------|-------------------------|--------------------|--------|---------|-----|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | на I кв. км | общий | выдел | лес | | в т.ч. по составу пород | сухостой (старого) | редкий | средний | лес | заготовительная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| 11 | 0.2 | Болото | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 12 | 0.3 | 8Б2С | 1 | 18 | 8Б | 70 | 18 | 16 | 7 | 6 | 3 | СД | 0.8 | 160 | 48 | 38 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 2С | | 20 | 20 | | | | А4 | | | | 10 | 1 | | | | | | |
| 13 | 0.8 | Лесные культуры | 1 | 20 | 10С | 59 | 20 | 18 | 3 | 1 | 1 | СБР А2 | 0.7 | 230 | 184 | 184 | | | | | | | |
| 14 | 1.8 | 10С+Б+С | 1 | 21 | 10С | 75 | 21 | 24 | 4 | 5 | 2 | СБР А2 | 0.5 | 180 | 324 | 324 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | С | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1.8 | Лесные культуры | 1 | 20 | 10С | 59 | 20 | 18 | 3 | 1 | 1 | СБР А2 | 0.7 | 230 | 414 | 414 | | | | | | | |
| | | | | | С | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 15.6 | Несомкнувшиеся лес | 4 | 10С | | 2 | | | | 0 | 2 | СБР А2 | 0.83 | | | | | | | | | | |
| | | Несомкн. к. неокр. пл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 3.4 | 6Б4С | 1 | 19 | 6Б | 60 | 19 | 20 | 6 | 5 | 3 | СЧ А3 | 0.6 | 130 | 442 | 265 | | | | | | | |
| | | | | | 4С | | | | | | | | | | | 177 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2.6 | 6С4Б | 1 | 25 | 6С | 85 | 25 | 28 | 5 | 6 | 1 | СБР А2 | 0.7 | 300 | 780 | 468 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 4Б | | | | | | | | | | | 312 | | | | | | | |
| 19 | 0.7 | 10С-Б | 1 | 24 | 10С | 80 | 24 | 28 | 4 | 5 | 1 | СБР А2 | 0.7 | 290 | 203 | 203 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0.6 | 7Б3С | 1 | 22 | 7Б | 65 | 22 | 20 | 7 | 6 | 2 | СЧ А3 | 0.7 | 190 | 114 | 80 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 3С | | 23 | 24 | | | | | | | | 34 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

0

Болота: Верхнее, Сосно-Сфагновое, мощность торфяного слоя - 0.3. Береза, % прироста - 20

Средний с/бд у/бд

КОПИЯ ВЕРНА

11.11.10

АКТ № 3

о лесном пожаре

2014 года «23» 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. «23» сентября 2014 года «12» часов «00» минут был обнаружен лесной
пожар в квартале 23, 22, 29
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, урочище, козачья, 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 Клепиковским участковым лесничим Мельгуновым Михаилом Николаевичем проживающим г. Клепики, ул. Октябрьская, д. 8.
(указать - с пожарной вышки, находящейся

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

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 5,0 га
(указать площадь пожара

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

пожар

4. Сообщение получено «23» сентября 2014 года

в «12» часов «05» минут И.о. Начальника ГКУ РО «Кришинское лесничество»
(указать дату и время

Скопцовым А.Ю.

получения сообщения или донесения

КОПИЯ
ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Кришинское лесничество» И.о. 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

причина не установлена

(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:

фамилия, имена и отчества, год рождения

место жительства

(подробный адрес)

место работы, учебн. 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)

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



Почальник ТКУ РО. Крушинское лесничество - *И. Иванов*

8. Тушение пожара начато «23» сентября 2014г. в «12» часов «50» минут.

9. Пожаром охвачена площадь в гектарах:

| Вид лесного пожара и его интенсивность | Насаждений средневозрастных, приростающих, спелых и перестойных | | | Культур | Молодняков естественного происхождения | Горельников прошлых лет | Реди и непокрытых лесом площадей | Итого лесной площади | Нелесной площади |
|--|---|-----------------------------|--|---------|--|-------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|
| | преобладающая порода | площадь, пройденная пожаром | | | | | | | |
| | | всего | в том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Низовой беглый слабая | | | | | | | | | |
| средняя | | | | | | | | | |
| сильная | | | | | | | | | |
| Низовой устойчивый слабая | | | | | | | | | |
| средняя | Сосна | 14,6 | 14,6 | 3,8 | - | | 0,3 | 18,7 | |
| сильная | Береза | 4,3 | 4,3 | | | | | 4,3 | |
| Почвенный (почвенно-торфяной) слабая | | | | | | | | | |
| средняя | | | | | | | | | |
| сильная | | | | | | | | | |
| Верховой слабая | | | | | | | | | |
| средняя | | | | | | | | | |
| сильная | | | | | | | | | |
| Итого: | | 18,9 | 18,9 | 3,8 | - | | 0,3 | 23,0 | |

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

10. Пожар ликвидирован «23» сентября 2014г. в «22» часов «00» минут

Работниками: Криюшинского отделения ГБУ РО «Пожлес» филиалы ПХС с.Криюша, ПХС г.Клепики, ПХС Сологча, ПХС Тума, МЧС г.Клепики, МЧС п.Поляны, «ЗАО Криюшинский лесокombинат» ГКУ «Криюшинское лесничество»

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

командой пожарно-химической станции, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т. д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 37
 б) коне-дней _____
 в) автомашиномен 13

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Насильник ГКУ РО «Криюшинское лесничество» - А.А. Иванова

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

13. Принятые меры к окарауливанию пожара Окарауливание Кривушинским отделением ГБУ РО «Пожлес» филиалы ПХС с.Кривуша, ПХС с.Клепики, ПХС Солотча, ПХС Тума, 24 сентября

14. Ответственное лицо за окарауливание Начальник Кривушинского отделения ГБУ РО «Пожлес» филиал ПХС с. Кривуша Бурков С.Е.

(_____) должность, место работы фамилия, имя, отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 1457,7 куб.м., на сумму 553882 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 Кривушинского отделения ГБУ РО «Пожлес» филиал ПХС с.Кривуша Бурков С.Е.

17. К акту прилагается:

- а) схематический чертеж пожарища;
- б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем 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 _____

Подпись составителя акта Жарков А.Н.

Подпись лица, по вине

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Начальник ГКУ РО «Кривушинское лесничество» И.В. Иванов С.В.