


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
Хозяйства Омской области

 О.Н. Шарипова

Дата 13 МАР 2018

АКТ
лесопатологического обследования № 103/0

лесных насаждений _____ Черлакского _____ лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Оконешниковское сельское | бывший совхоз Крестинский | 19 | 6 | 4,3 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 1980 года

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: 870 (беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

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 | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | 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 |
| 870 | Б | | | | | Более 3/4 | 100 |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) 870(беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) 870(беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

усыхающих 35 % (причины назначения) 870(беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

свежего сухостоя 25 % (причины назначения) 870(беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

в том числе: свежего ветровала 0 % (причины назначения) _____

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Так как Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" и лесохозяйственным регламентом Калачинского лесничества Омской области все леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п.2 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. в лесах расположенных в зеленых и лесопарковых зонах полнота составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»

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 |
|--------------------------|---------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Оконешниковское сельское | бывший совхоз Крестинский | 19 | 6 | 4,3 | СРС | 4,3 | Б,ОС | 656 | 2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления:
Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение лесопатологического мониторинга в смежных насаждениях

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 870(беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности)

Дата проведения обследований 16.05.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник участка САУ «Калачинский лесхоз»

Ф.И.О. Пустовой А.А. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 1980 | 19 | 6 | 4,3 | защитные | ценные | 1 | 4,3 | 7 | 3 | Ос Б | 45 | 16 16 | 18 14 | зл | | 0,7 | 3 | 140 | | |
| Ф | 2017 | 19 | 6 | 4,3 | защитные | ценные | 1 | 4,3 | 7 | 3 | Б Ос | 55 45 | 16 16 | 20 16 | рт | | 0,7 | 3 | 153 | 1 | 0,4 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - согласно лесохозяйственного регламента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Пустовой А.А. _____ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Омская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Черлакское _____
Участковое лесничество _____ Оконешниковское сельское _____ Урочище (лесная дача) _____ бывший совхоз Крестинский _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----|---|-----|-----|------------|---|-----|--|---------|-----------|----------|-----------|-----|-----|----|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | 26 | 27 | 28 | 33 | 34 | | |
| 19 | 6 | 4,3 | защ | цен ные | 1 | 4,3 | 7 3 | Б Ос | 55* 45 | 16 16 | 20* 16 | рт* | 0,7 | 3 | 153* | 100 | 10 | 10 | 20 | 35 | 25 | | | | | | | | | 323 | 100 | 868 | 100 | СРС | 4,3 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Пустовой А.А. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ 04.09.2017 _____ Телефон _____ 22-425 _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Черлакское . Квартал 19 . Выдел 6 .
Площадь 4,3 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса рт ; состав 7Б3Ос ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 153 ; возобновление Создание л/культур .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Беглый низовой пожар текущего года средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение усыхает, рекомендуется проведение СРС

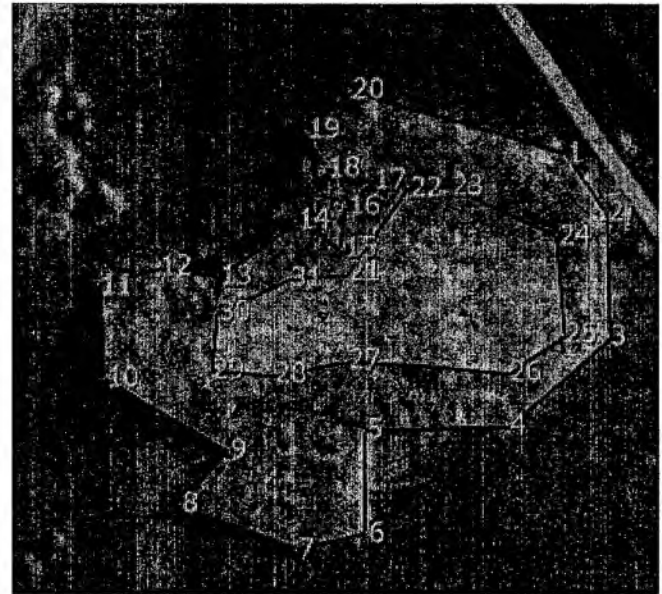
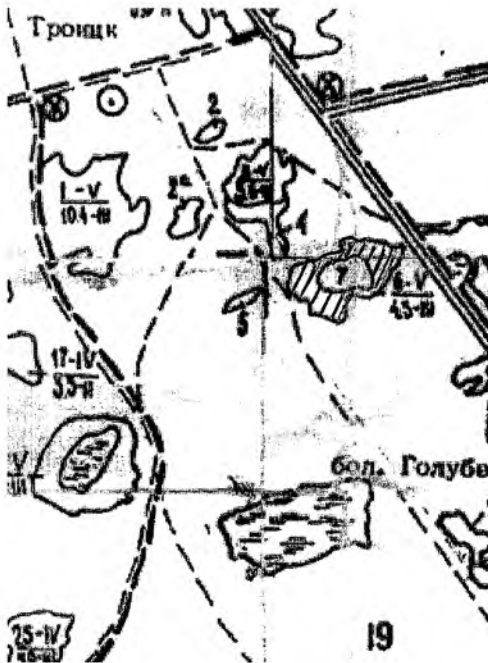
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой А.А. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 22-425

Абрис участка

Масштаб 1:10000




| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6 | 1 | 50 | 80 | | 0,4 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------|---------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0-1 | | | | ЮВ=32 |
| 1-2 | N54°42'06,10" | E75°19'45,82" | ЮВ=32 | 3280 |
| 2-3 | N54°42'03,31" | E75°19'45,90" | ЮВ=35 | 51 |
| 3-4 | N54°42'01,32" | E75°19'41,96" | ЮВ=01 | 85 |
| 4-5 | N54°42'01,21" | E75°19'36,39" | ЮЗ=49 | 95 |
| 5-6 | N54°41'58,91" | E75°19'36,43" | ЮЗ=89 | 99 |
| 6-7 | N54°41'58,53" | E75°19'33,77" | ЮЗ=0 | 69 |
| 7-8 | N54°41'59,54" | E75°19'29,25" | ЮЗ=75 | 48 |
| 8-9 | N54°42'00,77" | E75°19'31,10" | СЗ=69 | 87 |
| 9-10 | N54°42'02,37" | E75°19'26,31" | СВ=42 | 50 |
| 10-11 | N54°42'04,43" | E75°19'26,08" | СЗ=61 | 96 |
| 11-12 | N54°42'04,87" | E75°19'28,44" | СЗ=02 | 65 |
| 12-13 | N54°42'04,67" | E75°19'30,75" | СВ=73 | 43 |
| 13-14 | N54°42'05,88" | E75°19'33,77" | ЮВ=81 | 40 |
| 14-15 | N54°42'05,27" | E75°19'35,51" | СВ=55 | 67 |
| 15-16 | N54°42'06,21" | E75°19'35,66" | ЮВ=55 | 36 |
| 16-17 | N54°42'06,81" | E75°19'36,70" | СВ=09 | 30 |
| 17-18 | N54°42'07,08" | E75°19'34,89" | СВ=49 | 26 |
| 18-19 | N54°42'07,89" | E75°19'34,11" | СЗ=75 | 33 |
| 19-20 | N54°42'08,80" | E75°19'35,85" | СЗ=32 | 30 |
| 20-1 | N54°42'07,37" | E75°19'44,16" | СВ=51 | 43 |
| 15-21 | N54°42'04,72" | E75°19'35,71" | ЮВ=73 | 155 |
| 21-22 | N54°42'06,62" | E75°19'38,06" | ЮВ=17 | 19 |
| 22-23 | N54°42'06,67" | E75°19'39,67" | СВ=34 | 73 |

| | | | | |
|-------|---------------|---------------|-------|-----|
| 23-24 | N54°42'05,56" | E75°19'43,84" | CB=88 | 29 |
| 24-25 | N54°42'03,35" | E75°19'44,13" | ЮВ=65 | 82 |
| 25-26 | N54°42'02,51" | E75°19'41,97" | ЮВ=05 | 69 |
| 26-27 | N54°42'02,77" | E75°19'35,67" | ЮЗ=54 | 46 |
| 27-28 | N54°42'02,47" | E75°19'32,81" | СЗ=86 | 113 |
| 28-29 | N54°42'02,57" | E75°19'30,46" | ЮЗ=79 | 52 |
| 29-30 | N54°42'03,82" | E75°19'30,71" | СЗ=85 | 41 |
| 30-31 | N54°42'04,61" | E75°19'33,44" | СВ=06 | 39 |
| 31-21 | N54°42'04,72" | E75°19'35,71" | СВ=65 | 56 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой А. А. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 8 (381 66) 22-425