

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
Хозяйства Омской области

 О.Н. Шарапова

Дата 29.01.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 93/0

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 Сергеевский | 6 | 4 | 1,1 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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: 868 (устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности, высокой 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 |
| 868 | 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 _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 60 % (причины назначения) 868(устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности)

усыхающих 40 % (причины назначения) 868(устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности)

свежего сухостоя _____ % (причины назначения) _____

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 Сергеевский | 6 | 4 | 1,1 | СРС | 1,1 | Б | 349 | 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 868(устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности)

Дата проведения обследований 04.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник участка САУ «Калачинский лесхоз»

Ф.И.О. Пустовой А.А. Подпись Визетова

* 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 местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1980 | 6 | 4 | 1,1 | защитные | ценные | 1 | 1,1 | 10 + | Б Ос | 40 40 | 16 | 16 | зл | | 0,8 | 2 | 130 | | |
| Ф | 2017 | 6 | 4 | 1,1 | защитные | ценные | 1 | 1,1 | 10 + | Б Ос | 50 | 16 | 20 | рт | | 0,6 | 3 | 317 | 1 | 1,1 |

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 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Черлакское . Квартал 6 . Выдел 4 .
Площадь 1,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса рт ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 317 ; возобновление Создание л/культур .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности

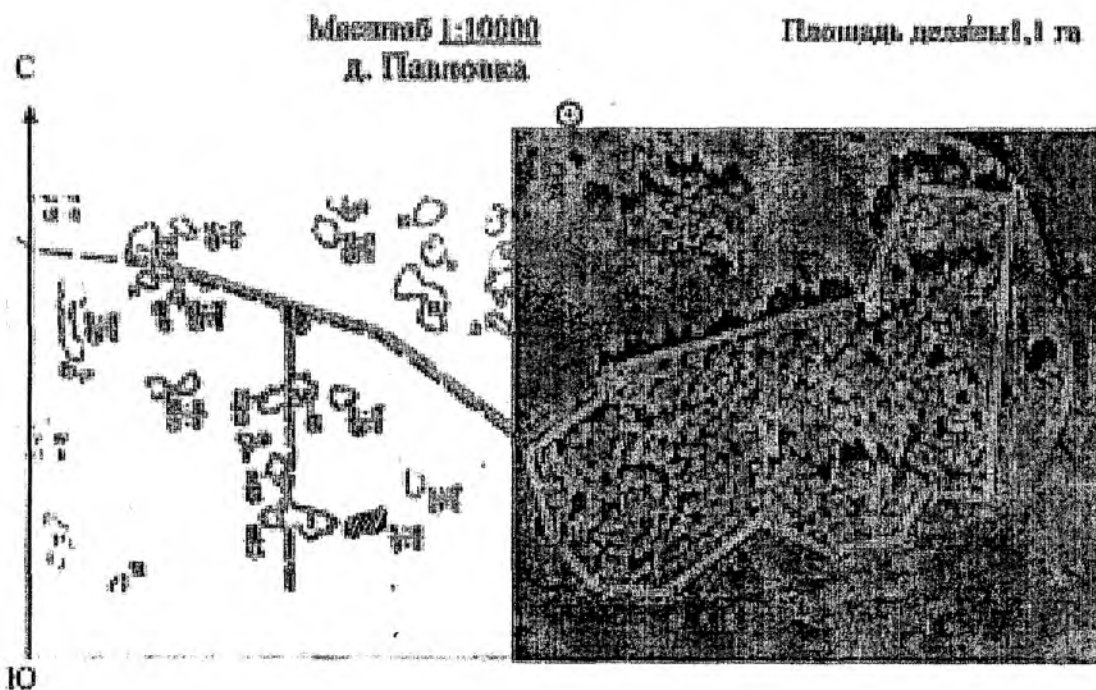
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение усыхает, рекомендуется проведение СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой А.А. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 22-425

Абрис участка



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4 | 1 | 50 | 220 | | 1,1 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------|------------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0-1 | | | ЮВ 65 | 3884 |
| 1-2 | N 54° 49' 12,79" | E 74° 42' 19,11" | СВ 84 | 36 |
| 2-3 | N 54° 49' 12,66" | E 74° 42' 21,13" | ЮВ 8 | 106 |
| 3-4 | N 54° 49' 09,25" | E 74° 42' 20,71" | ЮЗ 80 | 23 |
| 4-5 | N 54° 49' 09,28" | E 74° 42' 19,43" | ЮЗ 15 | 19 |
| 5-6 | N 54° 49' 08,73" | E 74° 42' 18,95" | ЮЗ 70 | 26 |
| 6-7 | N 54° 49' 08,62" | E 74° 42' 17,52" | СЗ 78 | 25 |
| 7-8 | N 54° 49' 08,96" | E 74° 42' 16,21" | ЮЗ 41 | 44 |
| 8-9 | N 54° 49' 08,11" | E 74° 42' 14,26" | ЮЗ 85 | 27 |
| 9-10 | N 54° 49' 08,22" | E 74° 42' 12,73" | СЗ 53 | 24 |
| 10-11 | N 54° 49' 08,80" | E 74° 42' 11,86" | СЗ 26 | 29 |
| 11-12 | N 54° 49' 09,72" | E 74° 42' 11,46" | СВ 40 | 34 |
| 12-13 | N 54° 49' 10,39" | E 74° 42' 12,93" | СЗ 12 | 7 |
| 13-14 | N 54° 49' 10,61" | E 74° 42' 11,63" | СВ 62 | 100 |
| 14-1 | N 54° 49' 11,53" | E 74° 42' 18,31" | СВ 8 | 41 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой А. А. Подпись *Пустовой А. А.*

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