

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
Хозяйства Омской области
 О.Н. Шаропова
Дата 11 АПР 2018

Акт
лесопатологического обследования № 83

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 Любимовский | 12 | 15а | 2,5 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,5 _____ 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 80 % (причины назначения) 868(устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности. высокой интенсивности)

усыхающих 20 % (причины назначения) 868(устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности. высокой интенсивности)

свежего сухостоя 0 % (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 Любимовский | 12 | 15а | 2,5 | СРС | 2,5 | Б | 437 | 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 

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

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 Любимовский .

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|------------|---|-----|--|----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
| 12 | 15а | 2,5 | защ | цен ные | 1 | 2,5 | 10* | Б* | 55* | 18* | 22* | рт* | 0,9* | 3* | 175* | 1506 | | | 80 | 20 | | | | | | | | | | | | | 316 | 100 | 868 | 100 | СРС | 2,5 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 22-4-25

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 | 12 | 15а | 2,5 | защитные | ценные | 1 | 2,5 | 9 1 | Б Ос | 35 | 14 | 12 | зл | | 0,8 | 2 | 110 | | |
| Ф | 2017 | 12 | 15а | 2,5 | защитные | ценные | 1 | 2,5 | 10 | Б | 55 | 18 | 22 | рт | | 0,9 | 3 | 175 | 1 | 2,5 |

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 12 . Выдел 15а .
Площадь 2,5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ рт _____ ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 175 ; возобновление Создание л/культур .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Устойчивый низовой пожар 4-10 лет давности высокой интенсивности

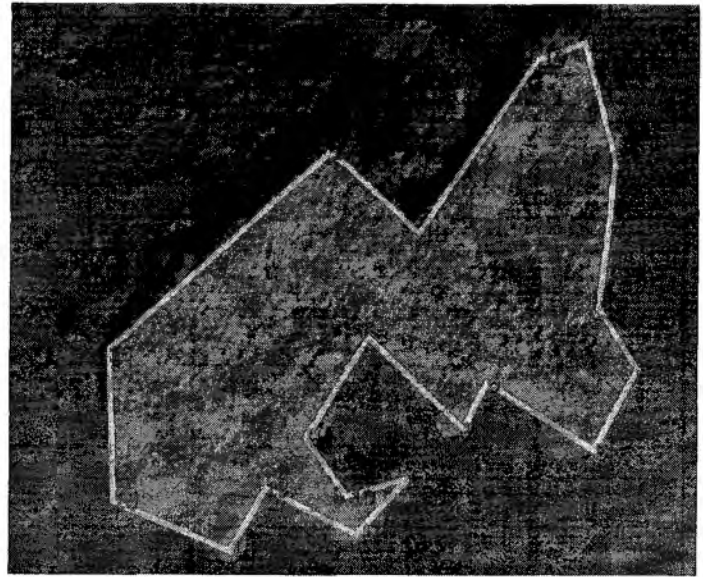
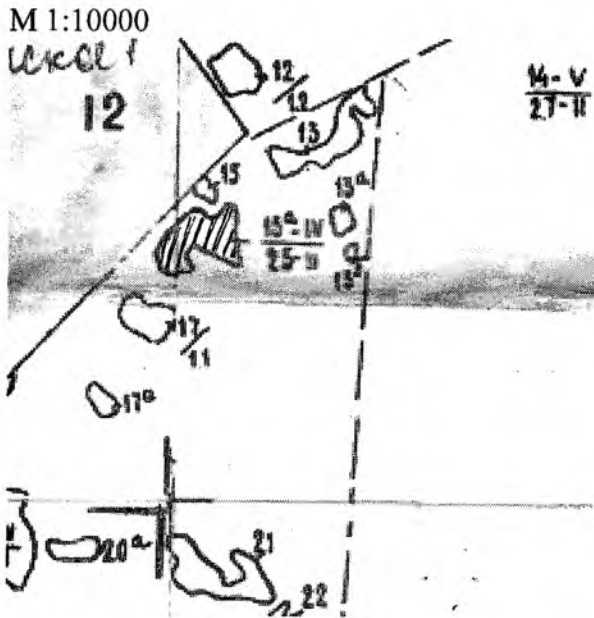
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение усыхает, рекомендуется проведение СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой А.А. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 22-425



Абрис участка



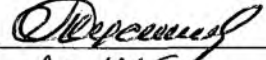
| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 15a | | 50 | 500 | | 2,5 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------|---------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0-1 | | | ЮЗ 74 | 4271 |
| 1-2 | N54°40'30,04" | E74°49'37,29" | ЮВ 26 | 59 |
| 2-3 | N54°40'28,21" | E74°49'38,10" | ЮВ 5 | 65 |
| 3-4 | N54°40'26,13" | E74°49'37,67" | ЮВ 44 | 34 |
| 4-5 | N54°40'25,20" | E74°49'38,68" | ЮЗ 17 | 40 |
| 5-6 | N54°40'24,06" | E74°49'37,60" | СЗ 70 | 57 |
| 6-7 | N54°40'25,06" | E74°49'34,89" | ЮЗ 16 | 25 |
| 7-8 | N54°40'24,35" | E74°49'34,24" | СЗ 54 | 58 |
| 8-9 | N54°40'25,75" | E74°49'32,07" | ЮЗ 21 | 56 |
| 9-10 | N54°40'24,24" | E74°49'30,37" | ЮВ 49 | 33 |
| 10-11 | N54°40'23,39" | E74°49'31,46" | СВ 60 | 26 |
| 11-12 | N54°40'23,65" | E74°49'32,85" | ЮВ 28 | 31 |
| 12-13 | N54°40'22,87" | E74°49'31,73" | СЗ 77 | 49 |
| 13-14 | N54°40'23,52" | E74°49'29,29" | ЮВ 18 | 30 |
| 14-15 | N54°40'22,65" | E74°49'28,44" | СЗ 80 | 58 |
| 15-16 | N54°40'23,34" | E74°49'25,47" | СЗ 14 | 66 |
| 16-17 | N54°40'25,49" | E74°49'25,31" | СВ 36 | 136 |
| 17-18 | N54°40'28,43" | E74°49'30,91" | ЮВ 60 | 55 |
| 18-19 | N54°40'27,25" | E74°49'33,19" | СВ 82 | 94 |
| 19-1 | N54°40'29,79" | E74°49'36,15" | СВ 57 | 22 |

Условные обозначения:

-  - Площадь участка, назначенная под ЛПО
-  - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой АА. Подпись 
 Дата составления документа 04.09.2017г. Телефон 22-425