

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
Хозяйства Омской области

Дата 11 АПР 2018 О.Н. Шарапова

**Акт
лесопатологического обследования № 86**

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 Красовский | 34 | 7 | 1,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 низкой 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 низкой интенсивности)

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

усыхающих 15 % (причины назначения) 870(беглый низовой пожар текущего года низкой интенсивности)

свежего сухостоя 65 % (причины назначения) 870(беглый низовой пожар текущего года низкой 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, водоохраные, 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 | | 34 | 7 | 1,0 | СРС | 1,0 | Б | 202 | 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 низкой интенсивности)

Дата проведения обследований 04.09.2017.

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 | 34 | 7 | 1,0 | защитные | ценные | 1 | 1,0 | 10 | Б | 50 | 18 | 22 | зл | | 0,7 | 2 | 140 | | |
| Ф | 2017 | 34 | 7 | 1,0 | защитные | ценные | 1 | 1,0 | 10 | Б | 50 | 21 | 20 | рт | | 0,8 | 3 | 202 | 1 | 1,0 |

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 

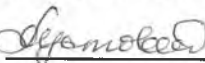
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 17 г.
(месяц)

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

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 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 |
| 34 | 7 | 1,0 | защ | цен ные | 1 | 1,0 | 10 | Б | 50 | 21* | 20* | рт* | 0,8* | 3* | 202* | 376 | | 10 | 10 | 15 | 65 | | | | | | | 323 | 100 | 868 | 100 | СРС | 1,0 |

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 34 . Выдел 7 .
Площадь 1,0 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ рт _____ ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 202 ; возобновление Создание л/культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Беглый низовой пожар текущего года низкой 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 ССР

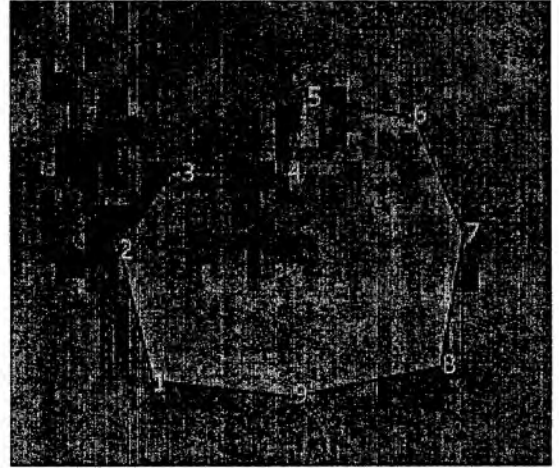
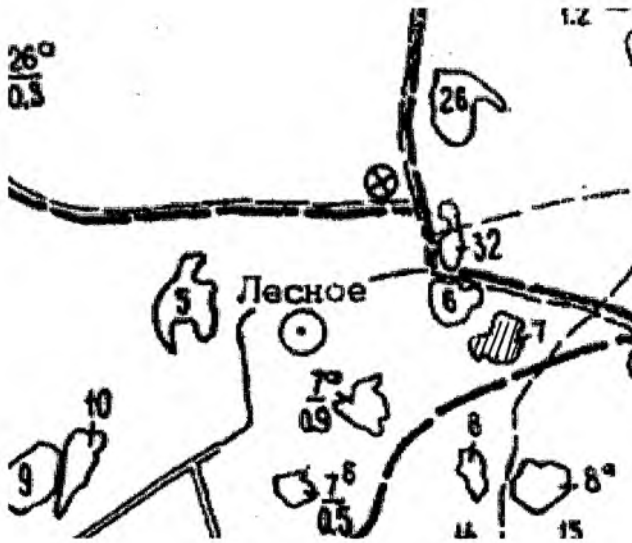
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 |
| 7 | 1 | 50 | 200 | | 1,0 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------|---------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0-1 | | | 103 76 | 573 |
| 1-2 | 54°53' 29.83" | 75°25' 37.82" | СЗ 15 | 49 |
| 2-3 | 54°53' 30.77" | 75°25' 39.13" | СВ 35 | 38 |
| 3-4 | 54°53' 30.76" | 75°25' 41.37" | 10В 85 | 44 |
| 4-5 | 54°53' 31.67" | 75°25' 41.78" | СВ 14 | 2.9 |
| 5-6 | 54°53' 31.47" | 75°25' 44.05" | 10В 79 | 43 |
| 6-7 | 54°53' 30.03" | 75°25' 45.17" | 10В 22 | 4.9 |
| 7-8 | 54°53' 28.43" | 75°25' 44.65" | 103 10 | 50 |
| 8-9 | 54°53' 28.06" | 75°25' 41.50" | 103 77 | 56 |
| 9-1 | 54°53' 28.23" | 75°25' 38.51" | СЗ 86 | 52 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.09.2014. Телефон 8 (381 66) 22-425