


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
Хозяйства Омской области


О.Н. Шарапова

Дата 17.10.2017 г.

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 Золотонивский | 22 | 17 | 1,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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: 812 (переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов)

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 |
| | | | | | | | |

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 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 30 % (причины назначения) 812 (переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов);

свежего сухостоя 70 % (причины назначения) 812 (переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов);

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 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 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Оконешниково-вское сельское | бывший совхоз Золотонивский | 22 | 17 | 1,6 | ССР | 1,6 | Б,Ос | 171 | 2017 |

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 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований _____.

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 | 22 | 17 | 1,6 | защитные | ценные | 1 | 1,6 | 8 2 | Б Ос | 45 35 | 17 14 | 16 14 | к | | 0,7 | 2 | 110 | | |
| Ф | 2017 | 22 | 17 | 1,6 | защитные | ценные | 1 | 1,6 | 9 1 | Б Ос | 55 | 18 | 20 | рт | | 0,5 | 2 | 107 | 1 | 1,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 Золотонивский _____

| 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 | | | | | | | | | | 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | 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 |
| 22 | 17 | 1,6 | защ | ценные | 1 | 1,6 | 9* 1 | Б Ос | 55* | 18* | 20* | рт* | 0,5* | 3* | 107* | 714 | | | | 30 | 70 | | | | | | | 103/ 104 | 30/70 | 812 | 100 | ССР | 1,6 |

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 11.09.2017 Телефон 8-381-66-22425

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Черлакское. Квартал 22. Выдел 17

Площадь 1,6 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ рт _____ ; состав 9Б1Ос ; возраст 55 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 107 ; возобновление Создание л/культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

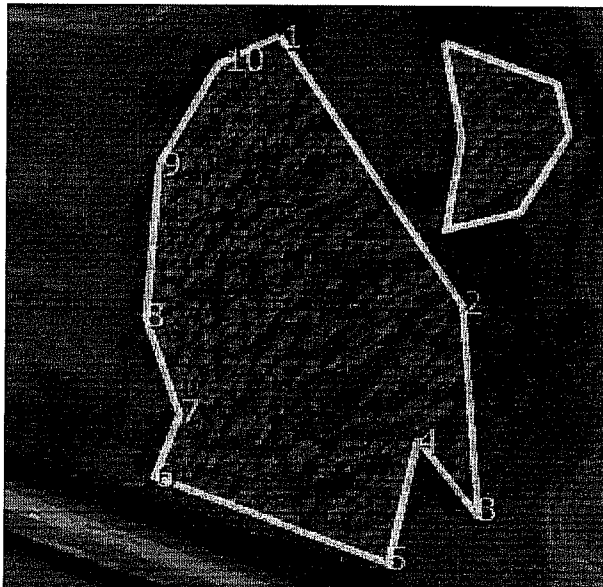
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой А.А. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017. Телефон 8-821-66-22-425

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 17 | | | | | 1,6 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------|---------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0-1 | | | ЮВ 71 | 4271 |
| 1 | N54°52'36,99" | E74°57'46,60" | ЮВ 43 | 121 |
| 2 | N54°52'33,67" | E74°57'50,16" | ЮВ 16 | 82 |
| 3 | N54°52'31,09" | E74°57'50,47" | СЗ 48 | 36 |
| 4 | N54°52'31,94" | E74°57'49,31" | ЮВ 1 | 48 |
| 5 | N54°52'30,45" | E74°57'48,73" | СЗ 80 | 88 |
| 6 | N54°52'31,49" | E74°57'44,17" | СВ 8 | 26 |
| 7 | N54°52'32,29" | E74°57'44,68" | СЗ 30 | 39 |
| 8 | N54°52'33,50" | E74°57'43,98" | СЗ 8 | 60 |
| 9 | N54°52'35,39" | E74°57'44,29" | СВ 16 | 43 |
| 10 | N54°52'36,70" | E74°57'45,48" | СВ 50 | 25 |

Условные обозначения:

- Площадь участка, назначенная под ЛПО
- Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пустовой АА. Подпись *А.А. Пустовой*
 Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8-801-66-22-425