


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области
 О. Н. Шарапова

Дата 02.10.2012

Акт
лесопатологического обследования № 37

лесных насаждений Калачинского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Прииртышское | ЗАО «Иртыш» | 17 | 17 | 12,3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

в том числе:

867/ Устойчивый низовой пожар
летней давности средней
интенсивности, 2007 г.

свежего ветровала 15 % (причины назначения)

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Прииртышское | ЗАО «Иртыш» | 17 | 17 | 12,3 | ССР | 12,3 | Б | 1968 | 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 867/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности , 2007 г.

Дата проведения обследований 29.08.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Горьковский лесхоз»

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. В. Сидельников

* 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 | 2001 | 17 | 17 | 12,3 | защитные* | ценные* | | | 6Б4Ос | Б | 50 | 18 | 18 | РТ | | 0,7 | 2 | 140 | | |
| Ф | 2017 | 17 | 17 | 12,3 | защитные* | ценные* | 1 | 12,3 | 10Б | Б | 50 | 17 | 24 | РТ | | 0,9 | 2 | 160 | 1 | 0,2 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*- согласно лесохозяйственного регламента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. В.

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

Субъект Российской Федерации _____ Омская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Калачинское _____
Участковое лесничество _____ Прииртышское _____ Урочище (лесная дача) _____ ЗАО "Иртыш" _____

| 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 сухой | старый сухой | 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 |
| | 17 | 12,3 | защ | цен | 1 | 12,3 | 10Б* | Б | 50 | 17* | 24* | РТ | 0,9* | 2 | 160* | 100 | | | 15 | 55 | 15 | | 15 | | | | 329 | 100 | 867 | 100 | ССР | 12,3 | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Сидельников С. В. _____ Подпись _____ *С. Сидельников*

Дата составления документа _____ 01.10.2017 _____ Телефон _____ 8 (381 57) 21-730 _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Калачинское . Квартал 17 . Выдел 17 .
Площадь 12,3 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РГ ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
полнота 0,9 ; запас на га 160 ; возобновление создание л/культур .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности 2007 года

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

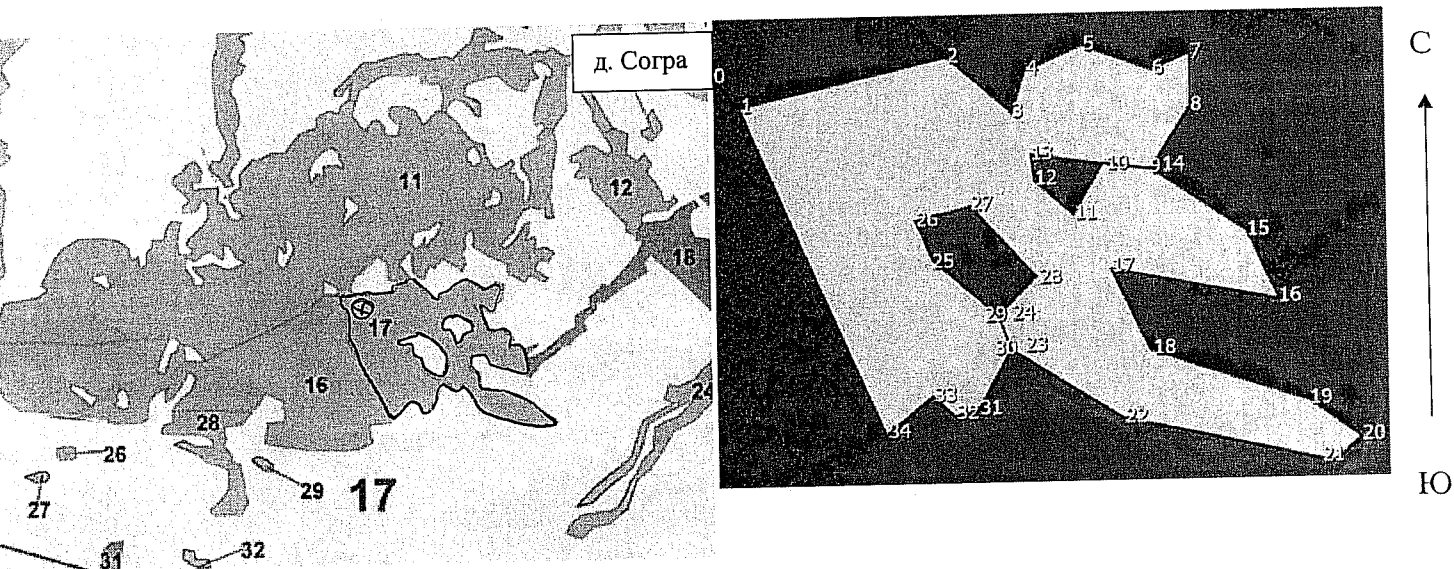
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21-730

Абрис участка

М 1:10000





| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 17 | | 50 | 40 | | 0,2 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | N55°42'45,1 E74°14'25,9 | ЮВ 41 | 1712 |
| 1-2 | N55°42'03,0 E74°15'29,5 | СВ 77 | 207 |
| 2-3 | N55°42'04,5 E74°15'41,1 | ЮВ 49 | 83 |
| 3-4 | N55°42'02,7 E74°15'44,6 | СВ 19 | 42 |
| 4-5 | N55°42'04,0 E74°15'45,4 | СВ 66 | 60 |
| 5-6 | N55°42'04,8 E74°15'48,6 | ЮВ 70 | 71 |
| 6-7 | N55°42'04,0 E74°15'52,4 | СВ 66 | 36 |
| 7-8 | N55°42'04,5 E74°15'54,5 | ЮЗ 1 | 52 |
| 8-9 | N55°42'02,8 E74°15'54,5 | ЮЗ 32 | 70 |
| 9-10 | N55°42'00,9 E74°15'52,3 | СЗ 83 | 46 |
| 10-11 | N55°42'01,1 E74°15'49,7 | ЮЗ 30 | 56 |
| 11-12 | N55°41'59,5 E74°15'48,0 | СЗ 49 | 51 |
| 12-13 | N55°42'00,6 E74°15'45,8 | СЗ 8 | 25 |
| 13-14 | N55°42'01,4 E74°15'45,7 | ЮВ 81 | 116 |
| 14-15 | N55°42'00,9 E74°15'52,3 | ЮВ 57 | 110 |
| 15-16 | N55°41'58,9 E74°15'57,5 | ЮВ 24 | 72 |
| 16-17 | N55°41'56,8 E74°15'59,2 | СЗ 79 | 164 |
| 17-18 | N55°41'57,8 E74°15'50,0 | ЮВ 25 | 88 |
| 18-19 | N55°41'55,2 E74°15'52,1 | ЮВ 72 | 161 |
| 19-20 | N55°41'53,6 E74°16'00,9 | ЮВ 53 | 61 |
| 20-21 | N55°41'52,4 E74°16'03,7 | ЮЗ 49 | 34 |
| 21-22 | N55°41'51,6 E74°16'02,2 | СЗ 77 | 206 |
| 22-23 | N55°41'53,1 E74°15'50,7 | СЗ 58 | 128 |
| 23-24 | N55°41'55,4 E74°15'44,4 | СЗ 21 | 35 |
| 24-25 | N55°41'56,4 E74°15'43,8 | СЗ 50 | 81 |
| 25-26 | N55°41'58,2 E74°15'40,2 | СЗ 24 | 41 |
| 26-27 | N55°41'59,4 E74°15'39,2 | СВ 76 | 55 |
| 27-28 | N55°41'59,8 E74°15'42,3 | ЮВ 43 | 93 |

| | | | |
|-------|-------------------------|-------|-----|
| 28-29 | N55°41'57,6 E74°15'45,9 | ЮЗ 45 | 53 |
| 29-30 | N55°41'56,4 E74°15'43,8 | ЮВ 21 | 35 |
| 30-31 | N55°41'55,4 E74°15'44,4 | ЮЗ 29 | 66 |
| 31-32 | N55°41'53,5 E74°15'42,6 | ЮЗ 76 | 23 |
| 32-33 | N55°41'53,3 E74°15'41,3 | СЗ 60 | 29 |
| 33-34 | N55°41'53,9 E74°15'40,0 | ЮЗ 50 | 58 |
| 34-1 | N55°41'52,7 E74°15'37,5 | СЗ 24 | 348 |

Условные обозначения:

-  - Площадь участка, назначенная под ССР
 - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сид

Дата составления документа 01.10.2017 . Телефон 8 (381 57) 21 730