

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

О.Н. Шаропова

Дата 05 ФЕВ 2018

Акт  
лесопатологического обследования № 111лесных насаждений Искилькульского лесничества (лесопарка)  
Омская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный 

## Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Москаленское сельское  | Элитовское с/п | 123                | 144            | 3,5         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство отсутствует. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, не входившие в состав бывших сельских лесхозов, были устроены частично, материалы не сохранились. (Лесохозяйственный регламент Искилькульского лесничества п.4)

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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

    усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

    свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 80 % (причины назначения) 812 / Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ 20 % (причины назначения) 812 / Переувлажнение почвы под

\_\_\_\_\_ воздействием почвенно-климатических факторов  
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 по лесохозяйственному регламенту Исилькульского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п. 3 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016г. в лесах расположенных в пустынных полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах не лимитируются для пустынных, полупустынных и малолесных горных территориях. В остальных случаях – 0,3 для всех пород.*

#### 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Москаленское сельское  | Элитовское с/п | 123     | 144   | 3,5                | ССР             | 3,5                     | Б      | 315                    | 2018г.                   |

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:  
*Мониторинг смежных насаждений*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015г. ;

основная причина повреждения древесины 812/ Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 05.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Исилькульский лесхоз»

Ф.И.О. С.С. Пуненко Подпись 



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 | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га            | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО              | -                             | -              | -            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -                           | -      | -            | -                 | -                   | -        | -   | -       | -       | -                         | -               | -                 |
| Ф               | 2017                          | 123            | 144          | 3,5                | 3                        | ЛС*                      | б/н                              | 3,5                                    | 10Б                         | Б      | 50           | 18                | 24                  | осрт     |     | 0,5     | 3       | 90                        | 1               | 0,2               |

ЛС\* - леса, расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

По лесохозяйственному регламенту Исылкульского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаёжно-лесостепному району лесостепной зоны.

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по лесосырьевым ресурсам

ФИО С.С. Пуенко

Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017

Телефон 8-38173-20-161

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Исилькульское Квартал 123 Выдел 144  
Площадь 3,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса осрт Состав 10Б Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление искусственное лесовосстановление

Время и причина ослабления лесного насаждения: 812 / 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

Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по лесосырьевым ресурсам  
ФИО С.С. Пуненко Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 . Телефон 8 - 38173 - 20-161

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

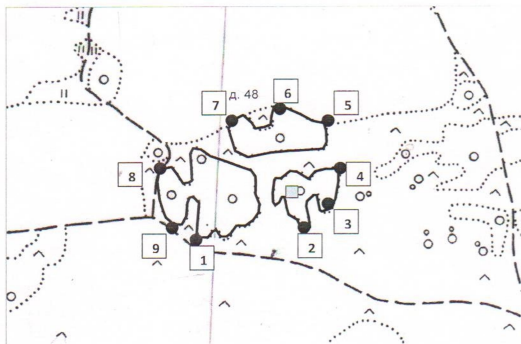
Порода: Берёза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |     |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|-----|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |     |
|                          |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |   |                                |     |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18  | 19                             |     |
| 8                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 0                              | 100 |
| 12                       |  |    |     |    |   | 5  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 6                              | 100 |
| 16                       |  |    |     |    |   | 32 |   | 8  |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 40                             | 100 |
| 20                       |  |    |     |    |   | 26 |   | 6  |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 32                             | 100 |
| 24                       |  |    |     |    |   | 12 |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 14                             | 100 |
| 28                       |  |    |     |    |   | 2  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 4                              | 100 |
| 32                       |  |    |     |    |   | 1  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 2                              | 100 |
| 36                       |  |    |     |    |   | 2  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 2                              | 100 |
| Итого:                   |  |    |     |    |   | 80 |   | 20 |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   | 100                            |     |
| Итого, %                 |  |    |     |    |   | 80 |   | 20 |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                | 100 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 144          | 1                                  | 50       | 40        | -         | 0,2         |

| Номера точек | Координаты                  | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 1 - 2        | N54°53'02.12" E71°58'31.38" | СВ 82       | 161      |
| 2 - 3        |                             | СВ 45       | 68       |
| 3 - 4        |                             | СВ 4        | 67       |
| 4 - 5        |                             | СЗ 19       | 73       |
| 5 - 6        |                             | СЗ 58       | 86       |
| 6 - 7        |                             | ЮЗ 72       | 77       |
| 7 - 8        |                             | ЮЗ 56       | 167      |
| 8 - 9        |                             | ЮВ 15       | 102      |
| 9 - 1        |                             | ЮВ 62       | 78       |

Условные обозначения:

● 8 - точки, номера точек

■ - пробная площадь

— - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер по л/с ресурсам

ФИО С.С. Пуненко Подпись

Дата составления документа 05.09.2017 . Телефон 8-38173-20-161