

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области



О.Н. Шаропова

Дата 13.11.2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 32**

лесных насаждений Степного 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 |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Азовское сельское      | Азовское сельское поселение | 39                 | 112            | 3,4         |
|                        |                             |                    |                |             |
|                        |                             |                    |                |             |
|                        |                             |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

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

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

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

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

старого сухостоя 30 % (причины назначения)

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 Степного 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 12.09.2016 г. в лесах, расположенных в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых 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 |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Азовское сельское      | Азовское сельское поселение | 39      | 112   | 3,4                | ССР             | 3,4                     | Береза | 70                     | 12.2018 г.               |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное восстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2016 ;

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

Дата проведения обследований 13.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Азовского м/у САУ «Степной лесхоз»

Ф.И.О. Дзюбина Л.В. Подпись 

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



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

## 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 местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2016                          | 39             | 112          | 3,4                | 3                        | ЛС*                      | 1                                | 3,4                                    | 6Б4Ос                       | Б      | 10           | 5                 | 4                   | РТ       |                                | 0,7     | 3       | 20               |                           |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 6Б4Ос                       | Ос     |              |                   |                     |          |                                |         |         |                  |                           |                   |
| Ф               | 2017                          | 39             | 112          | 3,4                | 3                        | ЛС*                      | 1                                | 3,4                                    | 6Б4Ос                       | Б      | 10           | 5                 | 4                   | РТ       |                                | 0,7     | 3       | 20               | 1                         | 0,2               |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 6Б4Ос                       | Ос     |              |                   |                     |          |                                |         |         |                  |                           |                   |

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

По лесохозяйственному регламенту Степного лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны

## Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Азовского мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О.

Дзюбина Л.В.

Подпись

05.07.2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Степное . Квартал 39 . Выдел 112  
Площадь 3,4 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 6Б4Ос ; возраст 10 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 20 ; возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
812  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Листва отсутствует, прирост отсутствует  
Повреждено в результате вымочки  
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 лесопатологического обследования:  
начальник Азовского мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О. Дзюбина Л.В. Подпись Л. Дзюбина

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 8(38141)2-25-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего |                                     |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------|-------------------------------------|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, |    |    | аварийные |    |    | шт.   | в том числе<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     | #ДЕЛ/0!                             |
| 12                       |  |    |     |    |   | 7  |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 7     | 100                                 |
| 16                       |  |    |     |    |   | 9  |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 9     | 100                                 |
| 20                       |  |    |     |    |   | 25 |   | 8  |    |    |           |    |    |           |    |    | 33    | 100                                 |
| 24                       |  |    |     |    |   | 16 |   | 12 |    |    |           |    |    |           |    |    | 28    | 100                                 |
| 28                       |  |    |     |    |   | 11 |   | 10 |    |    |           |    |    |           |    |    | 21    | 100                                 |
| 32                       |  |    |     |    |   | 2  |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 2     | 100                                 |
| 36                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| 40                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |           |    |    |           |    |    | 0     | #ДЕЛ/0!                             |
| Итого, %                 | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 70 | 0 | 30 | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 0         | 0  | 0  | 100   | 100                                 |

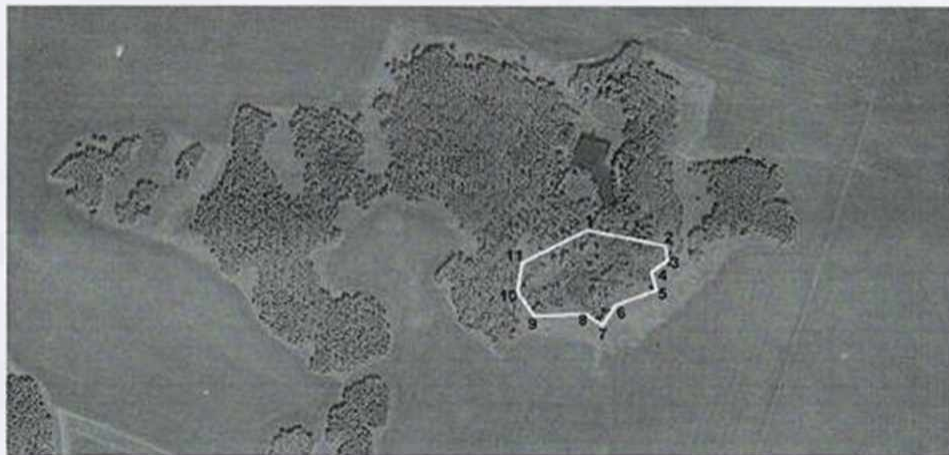
Порода:

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | Всего |                                     |         |
|--------------------------|--|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------|-------------------------------------|---------|
|                          | I  | II  | III   | IV  |    | V   |     | VI  |     |       | ветровал, |     |     | аварийные |     |     | шт.   | в том числе<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     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 12                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 16                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 20                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 24                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 28                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 32                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 36                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| 40                       |  |     |       |     |    |     |     |     |     |       |           |     |     |           |     |     | 0     | #ДЕЛ/0!                             |         |
| Итого, %                 | ##   | ### | ##### | ### | ## | ### | ### | ### | ### | ##### | ###       | ### | ### | ###       | ### | ### | ###   | 0                                   | #ДЕЛ/0! |

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

Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Длина (крутизной) шагов (или) точек |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 112      | 1                                   | 50       | 40        | -         | 0,2         |

| Номера точек | Координаты                         | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N 54° 36' 15,56" E 073° 01' 47,02" | ЮВ 78°      | 143,3    |
| 2-3          |                                    | ЮВ 10°      | 29,5     |
| 3-4          |                                    | ЮЗ 51°      | 38       |
| 4-5          |                                    | ЮВ 16°      | 37,4     |
| 5-6          |                                    | ЮЗ 68°      | 79,7     |
| 6-7          |                                    | ЮЗ 30°      | 47,4     |
| 7-8          |                                    | СЗ 52°      | 37       |
| 8-9          |                                    | ЮЗ 87°      | 95,1     |
| 9-10         |                                    | СЗ 32°      | 57,1     |
| 10-11        |                                    | СВ 8°       | 57,9     |
| 11-1         |                                    | СВ 61°      | 135,5    |

Условные обозначения: — - границы участка  
1,2 - номера точек  
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
начальник Азовского мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О. Дзюбина Л.В. Подпись *Л.В. Дзюбина*

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 8(38141)2-25-74