

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 31.10.2017



АКТ
лесопатологического обследования № 65 / 22 - 2017

лесных насаждений Татарского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Татарский №2 ЛХУ | колхоз Свет Ильича | 1 | 36 | 17 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Итого | | | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению |
|---------------|--------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| Б | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | | | | | более 3/4 | 10 |
| ОС | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|-------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | 0 % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | 9 % | (причины назначения) | повреждено огнем; _____ |
| усыхающих | 0 % | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя | 0 %; | | |
| свежего ветровала | 0 %; | | |
| свежего бурелома | 16 %; | | |
| старого ветровала | 0 %; | | |
| старого бурелома | 11 %; | | |
| старого сухостоя | 3 %; | | |
| аварийных | 0 %. | | |

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 |
|------------------------|--------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Татарский №2 ЛХУ | колхоз Свет Ильича | 1 | 36 | 17 | ВСР | 17 | Б | 776 | 2019 |
| | | | | | | | ОС | 86 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Масленок Е.В.

Подпись _____

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|-------------------------|--------|------------------|
| | | | |
| | | | |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | 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 | пологота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1980 | 1 | 36 | 17.0 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | 6Б4ОС | Б | 30 | 15 | 16 | Кст | | | | 0.7 | 2 | 100 | 1 | 0.5 | |
| Ф | | 1 | 36 | 17.0 | Защитные | Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях | | | 9Б1ОС | Б | 55 | 19 | 24 | Кст | | | | 0.6 | 2 | 130 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) колхоз Свет Ильича

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | |
|---|----|------|---|---|---|--------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----|---------------|------|-------------|----|--------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | 26 | 27 | 28 | вид | площадь, га | | | | | | |
| 1 | 36 | 17,0 | | Леса на густых, порубочных, стелных, лесостепных и маловысоких горных территориях | 9 | выдела | выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на проб. шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | свежий ветровал | свежий сухой | свежий ветровал | свежий буреюм | старый буреюм | аварийные деревья | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | Причина ослабления, повреждена | Поджегит рубке, % | вид | площадь, га | |
| 1 | | | | | | | БЕЛОС* | Б | 55* | 19* | 24* | Кет | 0,6 | 2 | 130* | 126 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 18 | 8 | 0 | 327, 217, 114, 218 | 100 | 867, 822, 882 | 39,0 | ВСП | | | | | | |
| | | | | | | | ОС | 50 | 21 | 24 | | | | | | 15 | 0 | 25 | 28 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 327, 114, 218 | 100 | | | | | | | | | | |

Коды причин повреждения насаждений

- 867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
- 882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
- 327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 217 Слом ствола под кроной, свежий
- 218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСП Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В. Подпись 
Дата составления документа _____ Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по супням толщины | | |
|------------------------|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 6 | | | | | | | | 2 | | | | | | 8 | 25.0 |
| 16 | | | 10 | | | | | | | | 6 | | 2 | | | | 18 | 44.4 |
| 20 | | | 15 | | | | | | | | 3 | | 1 | | | | 19 | 21.1 |
| 24 | | | 11 | | | | | | | | 2 | | 7 | | | | 20 | 45.0 |
| 28 | | | 17 | | | | | 2 | | | 3 | | 2 | | | | 24 | 33.3 |
| 32 | | | 15 | | | | | | | | 4 | | 1 | | | | 20 | 25.0 |
| 36 | | | 8 | | | | | | | | 4 | | | | | | 12 | 50.0 |
| 40 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 60.0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 126 | 35.7 |
| Запас, куб. м | 0.0 | 0.0 | 42.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 10.5 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 58.39 | 38.0 |
| Итого, % | 0.0 | 0.0 | 71.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 17.9 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 38.0 |

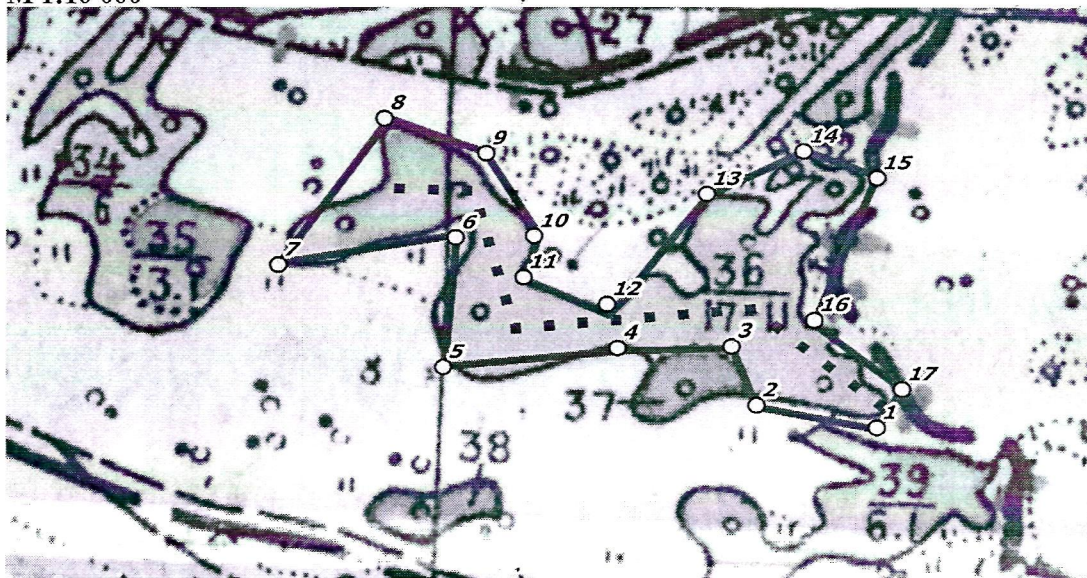
Порода: ОС

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по супням толщины | | |
|------------------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------------------|-----|------|----------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0.0 |
| 20 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0.0 |
| 24 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 4 | | | | 6 | 66.7 |
| 28 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0.0 |
| 32 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 3 | 66.7 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 15 | 40.0 |
| Запас, куб. м | 0.0 | 1.8 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.20 | 47.4 |
| Итого, % | 0.0 | 24.3 | 28.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 36.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 47.4 |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 36 | 1 | 900 | 6 | | 0.5 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| пп | Широта, ° | Долгота, ° | Линии | Румбы | Длина, м | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|-----------|------------|-------|-----------|----------|----------|----------|-------|-----------|-------|----|----|
| | | | | | | 55.07301 | 76.22919 | 11-12 | ЮВ 88°49' | 127.6 | | |
| 1 | 55.07167 | 76.23685 | 1-2 | СЗ 86°01' | 183 | 55.07294 | 76.23123 | 12-13 | СВ 44°41' | 215.6 | | |
| 2 | 55.07189 | 76.23405 | 2-3 | СЗ 68°17' | 67.7 | 55.07465 | 76.23281 | 13-14 | СВ 72°58' | 142 | | |
| 3 | 55.07224 | 76.23318 | 3-4 | ЮЗ 86°15' | 116.5 | 55.0753 | 76.2348 | 14-15 | ЮВ 81°13' | 89.5 | | |
| 4 | 55.07212 | 76.23141 | 4-5 | ЮЗ 82°41' | 227.3 | 55.07507 | 76.23616 | 15-16 | ЮЗ 26°18' | 219.1 | | |
| 5 | 55.07167 | 76.22781 | 5-6 | СЗ 11°53' | 203.9 | 55.0732 | 76.23522 | 16-17 | ЮВ 66°50' | 170.6 | | |
| 6 | 55.07347 | 76.2276 | 6-7 | ЮЗ 79°00' | 248.8 | 55.07226 | 76.23736 | 17-1 | ЮЗ 39°49' | 69.9 | | |
| 7 | 55.07282 | 76.22377 | 7-8 | СВ 38°35' | 276.8 | | | | | | | |
| 8 | 55.07501 | 76.22567 | 8-9 | ЮВ 82°20' | 143.8 | | | | | | | |
| 9 | 55.07471 | 76.22778 | 9-10 | ЮВ 55°06' | 159.2 | | | | | | | |
| 10 | 55.07361 | 76.22945 | 10-11 | ЮЗ 19°53' | 68.6 | | | | | | | |

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Дата составления документа _____

Подпись _____

Телефон 8 (383) 279-93-55