

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела лесных
отношений по Мошковскому
лесничеству

Ф.И.О. Токарев С.М.

Дата 31.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования №29**

29 (17)-2017

лесных насаждений Мошковского лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мошковский №2 | | 494 | 28 | 1,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*¹

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 | | | Объём, 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:

Ф.И.О. _____

Подпись _____

2. Инструментальное обследование лесного участка. *ii

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** X
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Ураганные ветра весна 2017 г.г. 822 – бурелом, 821- ветровал

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 5,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 5,3 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 0 _____ %;

аварийных _____ 0 _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 _____ .

Критическая полнота для данной категории лесных 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Мошковский №2 | | 494 | 28 | 1,2 | УНД | 1,2 | Берёза Осина сосна | 12 | 2017 г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно приложения 1 приказа Минприроды России №367 от 27.06.2016 г. «Виды лесосечных работ», часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции, или средой её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины Бурелом, ветровал весна 2017 г.

Дата проведения обследований _____ 10.07.2017 г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Пономарева Н.В. _____ Подпись 

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.^{*iii}

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:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

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

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

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

Порода: сосна

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням 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 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования


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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Мошковское
Участковое лесничество Мошковский №2 Урочище (лесная дача) _____.

| Номер квартала | Номер выдела | Плщадь выдела | Целевое назначение | Категория защитных лесов | Нормирование лесов | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на пробных участках | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения | Подлежащие рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|---------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|--|--------|-----------|--------|-----------------------|----------|-----------|-----------|---------------|-------------|------------------------------------|---|-------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------|-----------|---------|
| | | | | | | | сос тав | пор од | воз рас т | сре дн | сред ний диам етр, см | тип леса | по лн ота | бо нит ет | зап ас, куб м | усы хаю щие | | сил ьно ослабленные | ослабленные | без признаков повреждения | све жий вет ров ал | ст ар хой су хой | ст ар хой су хой | ста ры й вет ров ал | све жий вет ров ал | ста ры й вет ров ал | св ет лый | | | | ста рый | св ет лый | ста рый |
| 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 |
| 494 | 28 | 1,2 | защитные | Леса рожковые в лесостепных зонах | | | 10 | Б | 65 | 25 | 24 | РТ | 0,6 | 1 | 190 | 10 | 94,7 | | | | | | 5,3 | | | | 205 215 | 1 | 822, 821 | 5,3 | УНД | 1,2 | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | | | | 100 | 94,7 | | | | | | 5,3 | | | | | | 5,3 | УНД | 1,2 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пономарева Н.В. Подпись  Дата составления документа 24.10.17 Телефон 83834837-191

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | |
|---|----------------------------|
| Субъект РФ Новосибирская область | Лесничество Мошковское |
| Лесохозяйственный участок Мошковский №2 | урочище |
| Квартал 494 Выдел 12 | Площадь 11,5 га. |
| Номер очага | Размер пробной площади 0,3 |

Таксационная характеристика:

| | |
|--------------------------|------------------|
| Тип леса РТ Состав 10Б+С | Возраст 65 |
| Бонитет 1 Полнот. 0,7 | Запас на га. 230 |
| Возобновления | отсутствует |

Время и причины ослабления насаждения:

Сложные погодные условия. Ураганный ветер весна 2017 г

Тип очага:

Фаза развития очага Вредных организмов:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В насаждении имеются буреломные, ветровальные деревья, необходимо провести уборку неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пономарева Н.В.

(ФИО)

8-(383-48)-37-191



(Подпись)

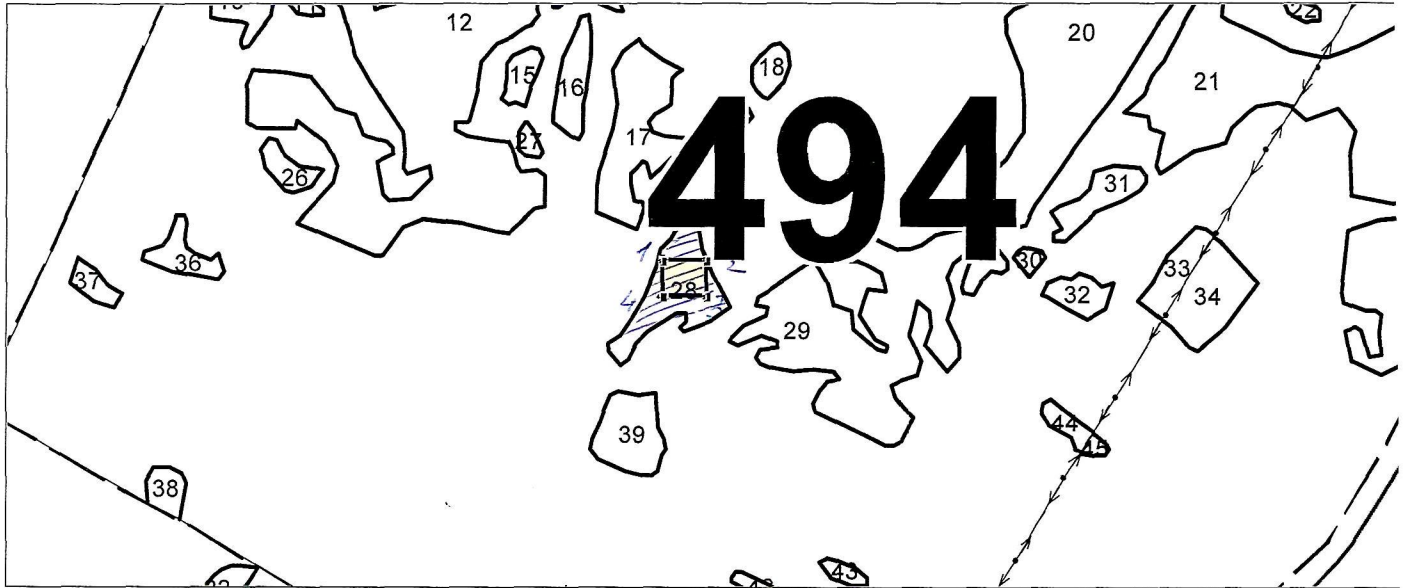
24

10

2017 г.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 28 | 1 | 60 | 50 | | 0,3 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------|----------------|-------------|----------|
| 1-2 | 55° 23' 55.05" | 83° 53' 20.58" | СВ: 80°51' | 60 |
| 2-3 | 55° 23' 55" | 83° 53' 23.87" | ЮВ: 9°44' | 50 |
| 3-4 | 55° 23' 53.48" | 83° 53' 23.82" | ЮЗ: 81°40' | 60 |
| 4-1 | 55° 23' 53.46" | 83° 53' 20.39" | СЗ: 6°52' | 50 |

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|
| Условные обозначения: | 494 – номер квартала | 28 – номер выдела |
| — — — — — – границы кварталов | ==== – автодорога | – границы выделов |
| 1, 2, 3, 4, 5 – номера угловых точек | ▨ – участок на котором назначено проведение СОМ | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Токашарова Н.В. Подпись 

Дата составления документа 29.12.2017г. Телефон 838348 37-191