

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник отдела лесных
отношений по Мошковскому
лесничеству
Ф.И.О. Токарев С.М.
Дата 16.11.2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 65 (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 | | 550 | 20 | 1,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

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 3,7 % 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 3,7 %;

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 _____ 0,58 _____.

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 | | 550 | 20 | 7,7 | УНД | 1,0 | Берёза | 10 | 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 _____ 10.06.2017 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.

←

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

по категориям состояния

Лесничество Мошkovское Лесотех. участок Мошkovский №2 Квартал № 550 выдел № 20

Площадь

7,7 га

Состав

8С2Б

ода:

Берёза

| Ступень толщины, см | Категориям состояния. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего по ступени толщины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-------------------|------|-----|------|-------|------|-------------------|------|------|------|------|------|--------|--|--------------------------------|
| | I | | | | | | II | | | | | | III | | | | | | IV | | | | | | V | | | | | | VI | | | | | | ветровал, бурелом | | | | | | аварийные деревья | | | | | | Итого: | | В т.ч. подлежит рубке, % |
| | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | шт. | м2 | | | | | | | | | |
| 8 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 12 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 16 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 20 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 24 | 1 | 0,05 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3 | 0,14 | 2 | 0,09 | 3 | 0,14 | | | |
| 28 | 2 | 0,12 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 4 | 0,25 | 2 | 0,12 | 4 | 0,25 | | | |
| 32 | 1 | 0,08 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 0,16 | 1 | 0,08 | 2 | 0,16 | | | |
| 36 | 8 | 0,81 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 9 | 0,92 | 1 | 0,10 | 9 | 0,92 | | | |
| 40 | 2 | 0,25 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2 | 0,25 | 0 | 0,00 | 2 | 0,25 | | | |
| 44 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 48 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 52 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 56 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| 60 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | | | |
| Итого, шт. | 14 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 20 | | 6 | | 26 | | | | |
| ∑Сеч. | | 1,31 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1,71 | | 0,40 | | 2,11 | | | | |
| Итого, % | 76,9 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 100,0 | | 0,0 | | 100,0 | | 23,1 | | 0,0 | | 23,1 | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | |
|---|----------------------------|
| Субъект РФ Новосибирская область | Лесничество Мошковское |
| Лесохозяйственный участок Мошковский №2 | урочище |
| Квартал 550 Выдел 20 | Площадь 7,7 га. |
| Номер очага | Размер пробной площади 0,2 |
| Таксационная характеристика: | |
| Тип леса РТ Состав 8С2Б | Возраст 90 |
| Бонитет 1 Полнота 0,6 | Запас на га. 260 |
| 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)
"13" " 2017 г.

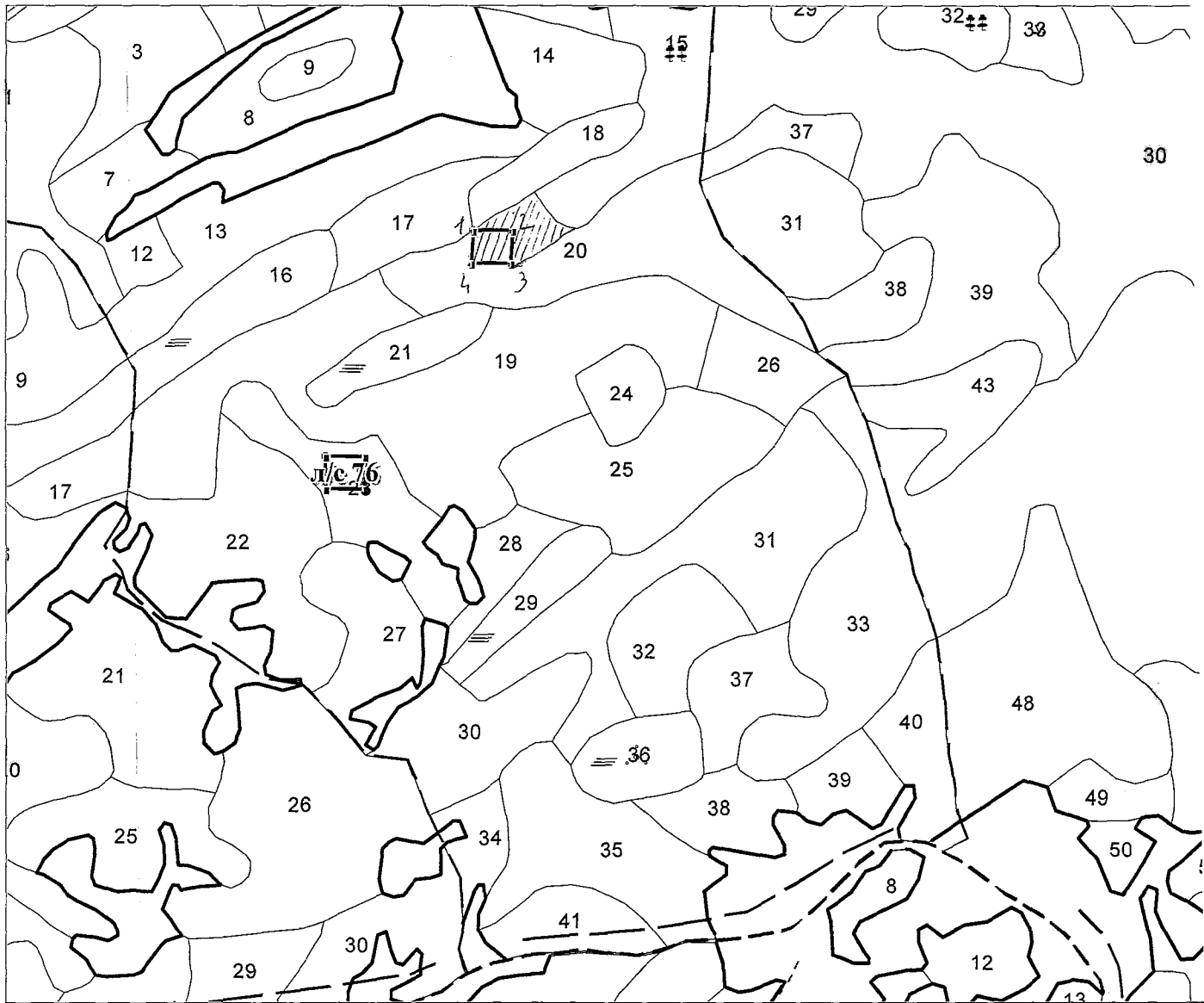
Порода: сосна

| 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 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 32 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 36 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | |
| 40 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | |
| 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | |

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 20 | 1 | 60 | 50 | | 0,3 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------|----------------|-------------|----------|
| 1-2 | 55° 27' 44.36" | 83° 23' 47.28" | СВ: 82°17' | 60 |
| 2-3 | 55° 27' 44.27" | 83° 23' 50.71" | ЮВ: 6°53' | 50 |
| 3-4 | 55° 27' 42.66" | 83° 23' 50.54" | ЮЗ: 82°4' | 60 |
| 4-1 | 55° 27' 42.74" | 83° 23' 47.09" | СЗ: 6°30' | 50 |

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------|
| Условные обозначения: | 550 – номер квартала | 20 – 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. Томашева Н.В. Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 838348 37-191