

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Центр обеспечения  
деятельности администрации  
Камышловского городского округа»

Фадеев Дмитрий Юрьевич  
"16" 11 2020 г.



Акт

лесопатологического обследования N 4

лесных насаждений г. Камышлов

Свердловская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество                | Урочище (участок) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь, га |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Камышловское городское<br>лесничество |                   | 61                    | 3                 | 6.7         |
| Итого:                                |                   |                       |                   |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

соответствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

|   |
|---|
| V |
|   |

причины повреждения:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882), Механические повреждения стволов (703),  
Гнили стволовые (350).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя           | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Лубоед сосновый большой | С      | 0(отработано0%)                       | -                                                               |
| Лубоед сосновый малый   | С      | 0(отработано0%)                       | -                                                               |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; | 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Гнили стволовые | С      | 8                                     | -                                                               |

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев по запасу  
в том числе:

сильно ослабленных - (причины назначения)  
усыхающих - (причины назначения)  
свежего сухостоя    % (причины назначения: деревья хвойных пород)  
старого сухостоя    %  
свежего ветровала    %  
старого бурелома    %  
аварийных -

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено :  
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки.

| Участковое<br>лесничество                 | Урочище (участок) | Квартал | Выдел | Площадь,<br>выдела, га | Вид<br>мероприятия | Площадь,<br>мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на<br>выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|-------------------------------------------|-------------------|---------|-------|------------------------|--------------------|-----------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------|
| Камышиловское<br>городское<br>лесничество |                   | 61      | 3     | 6.7                    | ВСП                | 6.7                         | С      | 202                                  | 2021г.                   |
| Всего                                     |                   |         |       |                        |                    |                             |        |                                      |                          |

В связи с небольшим процентом выборки, уборку деревьев подлежащих рубке рекомендуется проводить без создания технологической сети (волоков).

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Необходимо уничтожение порубочных остатков сжиганием либо вывозкой и утилизацией за пределами лесного фонда

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2018 ;

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 27 октября 20 20 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Городыш А.В.

Подпись





**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область .  
Камышловское городское  
Лесничество (лесопарк) лесничество . Квартал 61 . Выдел 3 .  
Площадь 6.7 га,          .  
Номер очага вредных организмов          Сплошной пересчет 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Сязм ; состав 10С ; возраст 190 ; бонитет 1 ;  
полнота 0.7 ; запас на га 430 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882), Механические повреждения стволов (703),  
Гнили стволовые (350).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

категория состояния насаждения: 2,59 -сильно ослабленное, Степень нарушения устойчивости насаждения  
слабая, величина текущего отпада 3%

Назначается проведение выборочной санитарной рубки.Без создания технологической сети(волоков и по-  
грузочных площадок)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Горюхи А.В. Подпись 

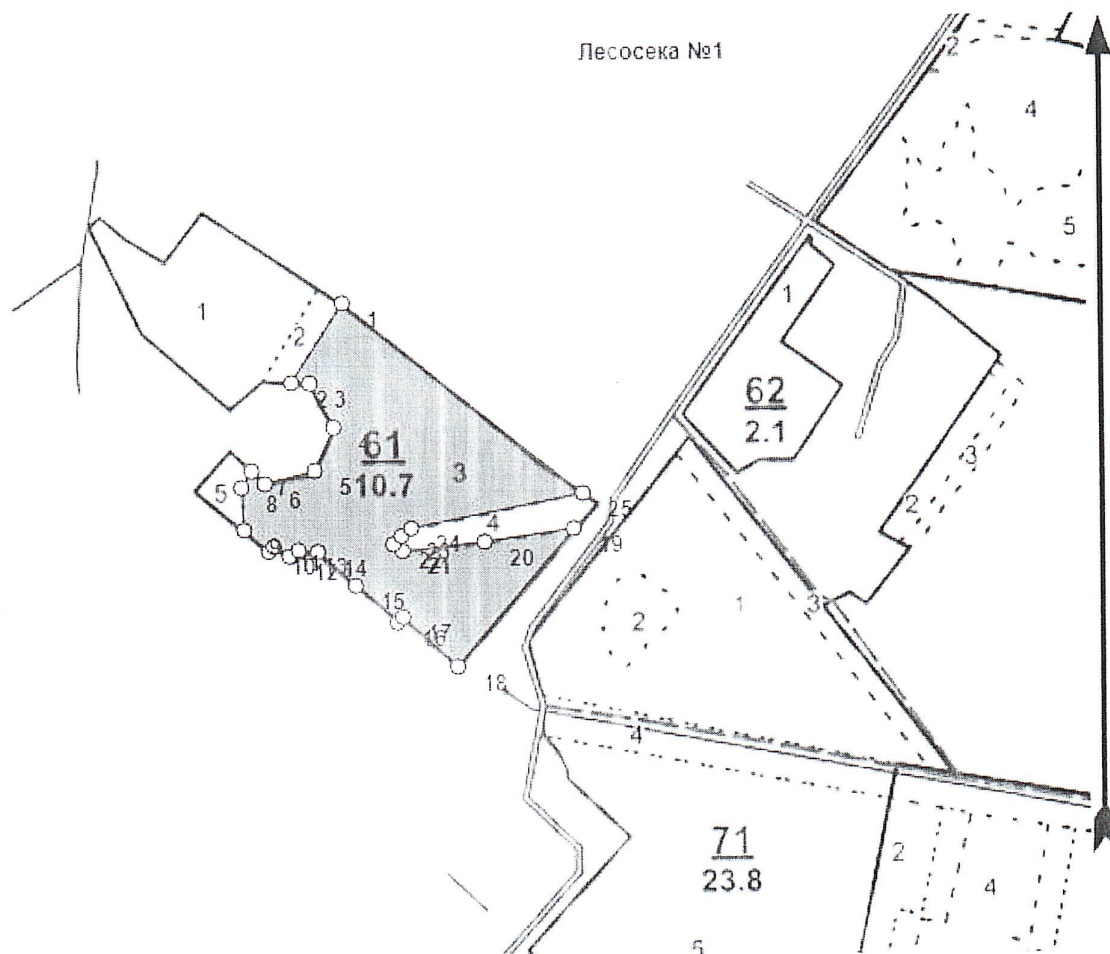
Дата составления документа 12.11.2020г Телефон 8 (343) 2326119

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины    | Количество деревьев по категориям состояния, шт |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------------|----------------------------------------|
|                       | I                                               | II  | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                         | в том<br>числе<br>подлежаг<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                     |                                                 |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                             |                                        |
| 12                    |                                                 |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                             |                                        |
| 16                    |                                                 |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                             |                                        |
| 20                    |                                                 |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                             |                                        |
| 24                    |                                                 |     |     |    |   |    |   | 7  |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 7                                           | 100                                    |
| 28                    |                                                 |     | 42  |    |   |    |   | 8  |    |    | 15                |    |    |                      |    |    | 65                                          | 35                                     |
| 32                    |                                                 |     | 25  |    |   |    |   | 9  |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 34                                          | 26                                     |
| 36                    |                                                 | 7   | 68  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 75                                          |                                        |
| 40                    |                                                 | 8   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 8                                           |                                        |
| 44                    |                                                 | 75  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 75                                          |                                        |
| 48                    |                                                 | 10  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 10                                          |                                        |
| 52                    |                                                 | 24  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | 24                                          |                                        |
| 56                    |                                                 |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                             |                                        |
| 60                    |                                                 |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    |                                             |                                        |
| Итого                 |                                                 | 124 | 135 |    |   |    |   | 24 |    |    | 15                |    |    |                      |    |    | 298                                         | 13                                     |
| Итого, %<br>по запасу |                                                 | 60  | 33  |    |   |    |   | 4  |    |    | 3                 |    |    |                      |    |    | 100                                         | 7                                      |

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

Масштаб: 1:10000.



- 61-3, площадь: 6.7, га

| Номера точек | Координаты  |             | Румбы линий   | Длина, м | Номера точек | Координаты  |             | Румбы линий   | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|---------------|----------|--------------|-------------|-------------|---------------|----------|
|              | Широта, °   | Долгота, °  |               |          |              | Широта, °   | Долгота, °  |               |          |
| 1 - 2        | 56.83600004 | 62.72867913 | ЮЗ,<br>33°30' | 103.5    | 14 - 15      | 56.83356042 | 62.72820566 | ЮВ,<br>47°00' | 56.1     |
| 2 - 3        | 56.83522305 | 62.72773863 | ЮВ,<br>87°30' | 20.1     | 15 - 16      | 56.83321764 | 62.72889114 | ЮВ,<br>48°00' | 61.3     |
| 3 - 4        | 56.83521326 | 62.72808178 | ЮВ,<br>28°00' | 54.3     | 16 - 17      | 56.83284466 | 62.72960231 | СВ,<br>45°00' | 8.5      |
| 4 - 5        | 56.83478498 | 62.72850704 | ЮЗ,<br>24°30' | 51       | 17 - 18      | 56.83289675 | 62.72968823 | ЮВ,<br>47°30' | 81.3     |
| 5 - 6        | 56.83436813 | 62.72814579 | ЮЗ,<br>76°00' | 56.9     | 18 - 19      | 56.83240853 | 62.73071376 | СВ,<br>40°00' | 199.1    |
| 6 - 7        | 56.83423961 | 62.72724962 | СЗ,<br>46°00' | 19.8     | 19 - 20      | 56.83375999 | 62.73278261 | ЮЗ,<br>82°00' | 98.9     |
| 7 - 8        | 56.83436297 | 62.72701794 | ЮЗ,<br>33°00' | 21.3     | 20 - 21      | 56.8336485  | 62.73119855 | ЮЗ,<br>84°00' | 90.5     |
| 8 - 9        | 56.83420197 | 62.72682832 | ЮВ,<br>3°00'  | 47       | 21 - 22      | 56.83356308 | 62.72973964 | СЗ,<br>53°00' | 12.7     |
| 9 - 10       | 56.8337785  | 62.72688017 | ЮВ,<br>47°30' | 36.2     | 22 - 23      | 56.83363079 | 62.72956499 | СВ,<br>45°00' | 12.7     |
| 10 - 11      | 56.83356166 | 62.72731227 | СВ,<br>44°00' | 7.8      | 23 - 24      | 56.83370843 | 62.72968908 | СВ,<br>52°00' | 13.7     |
| 11 - 12      | 56.83361731 | 62.72736286 | ЮВ,<br>57°00' | 20.6     | 24 - 25      | 56.83378795 | 62.72988444 | СВ,<br>79°00' | 192.2    |
| 12 - 13      | 56.8335141  | 62.72765288 | СВ,<br>55°00' | 12.4     | 25 - 26      | 56.83411617 | 62.73296791 | СЗ,<br>52°00' | 337      |
| 13 - 14      | 56.83357668 | 62.72783418 | ЮВ,<br>85°30' | 21.5     |              |             |             |               |          |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Горюхи А. В. Подпись 

Дата составления документа 12.11.2020 Телефон \_\_\_\_\_