


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 728**  
лесных насаждений Якшур-Бодьинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мукшинское             |                | 23                 | 6              | 45,0        |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас и состав насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения лесоустройства и неоднородным составом лесного насаждения.

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя  | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой | ель    | 32                                    | средняя   |
| усач черный еловый (пихтовый) большой                  | пихта  | 9                                     |   |

отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя                         | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---------------------------------------|--------|---|
| усач черный еловый (пихтовый) большой | ель    | 39                                      |
| усач черный еловый (пихтовый) большой | пихта  | 9                                       |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                   |  | Подсушивание луба                         |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|---|--|
|            |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев в с данным повреждением | по окружности и (1/4; 2/4;3/4;бол ее 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) п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470  
сильно ослабленных 5% (причины назначения) п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

усыхающих – 7% (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470  
свежего сухостоя – 18 %,

в том числе: свежего ветровала – %,

свежего бурелома – %,

старого сухостоя – 29 %,

в том числе: старого бурелома – %,

старого ветровала 4 %,

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Мукшинское             | -              | 23      | 6     | 1,0                 | СРС             | 1,0                      | Е      | 189                 | 2017                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | П      | 65                  |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | С      | 12                  |                          |
| ИТОГО                  |                |         |       |                     |                 |                          |        | 266                 |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

Основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 29.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР «Якшур-Бодьинского лесничество» Перевозчиков В.Н. \_\_\_\_\_

Инженер ОЗЛ

ГКУ УР «Якшур-Бодьинского лесничество» Данилова И.В. \_\_\_\_\_

Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинского лесничество» Рудин В.С. \_\_\_\_\_

**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 | общая площадь, га |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кбм/га | количество, шт. |                           |                   |
| ТО              | 1999                          | 123            | 6            | 45,0               | Защитные                 | Противопожарные леса     | 1                                | 1,0                                    | 6Е4П+Б<br>+ОС               | Е      | 55           | 19                | 22                  | ЕКС      | С3  | 0,5     | 1       | 190           |                 |                           |                   |
| Ф               | 2017                          | 123            | 6            | 45,0               | Защитные                 | Противопожарные леса     | 1                                | 1,0                                    | 6ЕЗПИС                      | Е      | 70           | 20                | 24                  | ЕКС      | С3  | 0,4     | 1       | 186           | 1               | 1,0                       |                   |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мужшиногоучасткового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Рудин В.С.




---



---



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское  
Участковое лесничество Мукшинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 123 . Выдел 6 . Площадь 45  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С3 ; состав 6ЕЗП1С ; возраст 70  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га 186 ; возобновление 6Е4П 20 лет 0,2 тыс. шт./га


Время и причина ослабления лесного насаждения :2014-2015 гг.  
неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, механические повреждения дикими животными

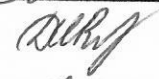
Тип очага вредных организмов: эпизодический

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

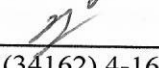
Насаждение усыхает, необходимо проведение СОМ (СРС) до конца 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В. 

Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С. 

Дата составления документа 29 июня 2017 года Телефон (34162) 4-16-64

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|----|-------------------|----|-----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |    | V  |    | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    |    | аварийные деревья |    |     | шт.                                   | в.т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | 3  | НЗ | 3  | НЗ | 3  | О  | НЗ                | 3  | О  | НЗ | 3                 | 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                        | 4  |    |     |    |    |    | 1  |    |    | 6  |                   |    |    |    |                   |    | 11  | 64                                    |                                |
| 16                        | 18   |    |     |    |    |    | 3  |    |    | 7  |                   |    |    |    |                   |    | 28  | 36                                    |                                |
| 20                        | 9  |    |     |    |    |    | 4  |    |    | 7  |                   |    |    |    |                   |    | 20  | 55                                    |                                |
| 24                        | 13   |    |     |    | 4  |    | 5  |    |    | 11 |                   |    |    |    |                   |    | 33  | 61                                    |                                |
| 28                        | 21   |    |     |    | 6  |    | 16 |    |    | 22 |                   |    | 3  |    |                   |    | 68  | 69                                    |                                |
| 32                        | 9  |    |     |    | 1  |    | 9  |    |    | 14 |                   |    | 2  |    |                   |    | 35  | 74                                    |                                |
| 36                        | 8  |    |     |    | 5  |    | 7  |    |    | 10 |                   |    | 1  |    |                   |    | 31  | 74                                    |                                |
| 40                        | 1  |    |     |    |    |    | 1  |    |    | 2  |                   |    | 2  |    |                   |    | 6   | 83                                    |                                |
| 44                        | 1  |    |     |    |    |    | 2  |    |    | 1  |                   |    | 1  |    |                   |    | 5   | 80                                    |                                |
| 48                        |  |    |     |    |    |    | 1  |    |    | 1  |                   |    |    |    |                   |    | 2   | 100                                   |                                |
| 52                        | 1  |    |     |    |    |    | 1  |    |    | 1  |                   |    |    |    |                   |    | 2   | 50                                    |                                |
| 56                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0   | #ДЕЛ/0!                               |                                |
| 60                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0   | #ДЕЛ/0!                               |                                |
| 64                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0   | #ДЕЛ/0!                               |                                |
| 68                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0   | #ДЕЛ/0!                               |                                |
| 72                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0   | #ДЕЛ/0!                               |                                |
| Итого,<br>кол. дер.       | 85   | 0  | 0   | 0  | 16 | 0  | 50 | 0  | 0  | 81 | 0                 | 0  | 9  | 0  | 0                 | 0  | 241 | 65                                    |                                |
| Итого, %                  | 35   | 0  | 0   | 0  | 7  | 0  | 21 | 0  | 0  | 34 | 0                 | 0  | 4  | 0  | 0                 | 0  |     |                                       |                                |

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

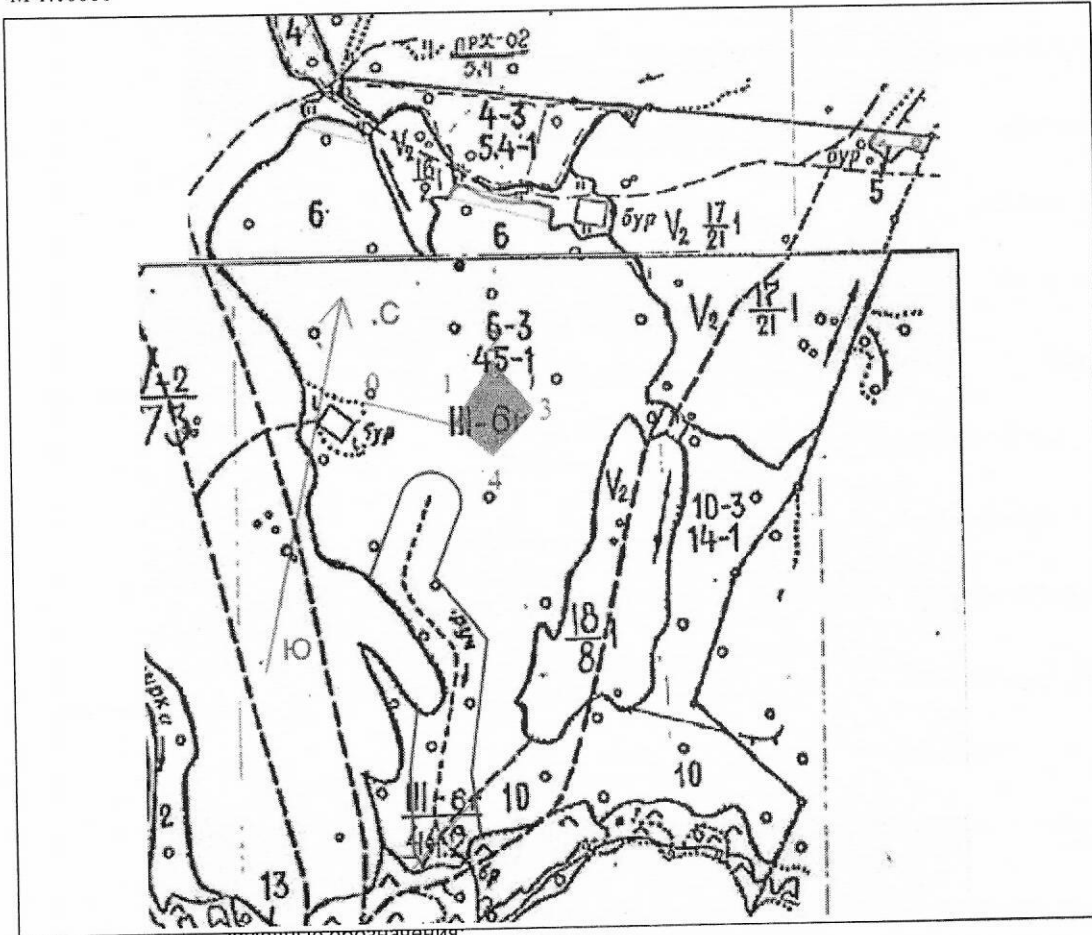
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |   |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|-------------------|----|----|----|-------------------|----|----|-----|---------------------------------------|---|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    | ветровал, бурелом |    |    |    | аварийные деревья |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, %        |   |
|                           |  |    |     | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | НЗ                | 3  | О  | НЗ | 3                 | О  | НЗ |     |                                       | 3 |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11                | 12 | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18  | 19                                    |   |
| 8                         | 24   |    |     |    |   |    |   |    |    | 2                 |    |    |    |                   |    |    | 26  | 8                                     |   |
| 12                        | 24   |    |     |    |   |    |   |    |    | 4                 |    |    |    |                   |    |    | 28  | 14                                    |   |
| 16                        | 25   |    |     |    |   |    |   |    |    | 4                 |    |    |    |                   |    |    | 31  | 19                                    |   |
| 20                        | 40   |    |     |    | 2 |    |   |    |    | 6                 |    |    |    |                   |    |    | 48  | 17                                    |   |
| 24                        | 35   |    |     |    | 2 |    |   |    |    | 4                 |    |    |    |                   |    |    | 41  | 15                                    |   |
| 28                        | 12   |    |     |    | 2 |    |   |    |    | 1                 |    |    |    |                   |    |    | 15  | 20                                    |   |
| 32                        | 9  |    |     |    | 1 |    |   |    |    | 2                 |    |    |    |                   |    |    | 12  | 25                                    |   |
| 36                        | 4  |    |     |    | 1 |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 5   | 20                                    |   |
| 40                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 1   | 0                                     |   |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/О!                               |   |
| Итого,<br>кол. дер.       | 174  | 0  | 0   | 10 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 23                | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 207 | 16                                    |   |
| Итого, %                  | 84   | 0  | 0   | 5  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 11                | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |     |                                       |   |

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



Абрис участка  
квартал 23 выдел 6 площадь 1.0 га Мукшинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

М 1:10000



условные обозначения:

- лесопатологический выдел
- пробная площадь пл 1.0 га

| Номера точек  | Координаты |            | Румбы линий |     | Длина, м |
|---------------|------------|------------|-------------|-----|----------|
|               | Е          | Н          |             |     |          |
| 0-1(привязка) | 53°27'512" | 57°18'414" | С-З         | 90° | 146      |
| 1-2           | 53°17'630" | 57°18'406" | С-В         | 20° | 124      |
| 2-3           | 53°17'683" | 57°18'460" | Ю-В         | 52° | 108      |
| 3-4           | 53°17'751" | 57°18'415" | Ю-З         | 32° | 97       |
| 4-1           | 53°17'682" | 57°18'300" | С-З         | 67° | 82       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Заместитель руководителя

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа 29 июня 2017 года

(34162) 4-16-64