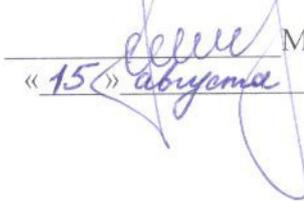


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


«15» августа 2017 г. М.Г.Мокров

Акт
лесопатологического обследования № 125

лесных насаждений Вешкаймского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Вешкаймское | - | 21 | 22 | 1,0 |
| Вешкаймское | - | 28 | 4 | 1,4 |
| Вешкаймское | - | 28 | 5 | 0,9 |
| Вешкаймское | - | 28 | 38 | 0,9 |
| Вешкаймское | - | 32 | 2 | 2,3 |
| Вешкаймское | - | 32 | 3 | 0,4 |
| Вешкаймское | - | 32 | 6 | 1,4 |
| Вешкаймское | - | 33 | 31 | 6,8 |
| Вешкаймское | - | 33 | 33 | 8,5 |
| Вешкаймское | - | 34 | 7 | 43,0 |
| Вешкаймское | - | 35 | 22 | 3,5 |
| Вешкаймское | - | 37 | 2 | 24,0 |
| Вешкаймское | - | 37 | 5 | 16,9 |
| Вешкаймское | - | 38 | 10 | 4,8 |
| Вешкаймское | - | 38 | 14 | 5,5 |
| Вешкаймское | - | 40 | 3 | 1,9 |
| Вешкаймское | - | 74 | 35 | 50,9 |
| Вешкаймское | - | 92 | 6 | 3,3 |
| Вешкаймское | - | 92 | 11 | 5,5 |
| Вешкаймское | - | 92 | 16 | 11,0 |
| Вешкаймское | - | 93 | 2 | 2,9 |
| Вешкаймское | - | 93 | 8 | 12,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 208,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста.

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: Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (июль 2017 года)

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 квартал 21 выдел 22

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 28 выдел 4

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

квартал 28 выдел 5

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

квартал 28 выдел 38

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

квартал 32 выдел 2

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

квартал 32 выдел 3

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 32 выдел 6

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 33 выдел 31

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 33 выдел 33

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 34 выдел 7

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 35 выдел 22

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 37 выдел 2

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 37 выдел 5

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

квартал 38 выдел 10

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 38 выдел 14

Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 9 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 40 выдел 3

Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома _____ %;

квартал 74 выдел 35

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 92 выдел 6

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 92 выдел 11

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 92 выдел 16

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

квартал 93 выдел 2

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

квартал 93 выдел 8

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 21 выдел 22 – 0,7; квартал 28 выдел 4 - 0,8; квартал 28 выдел 5 - 0,7; квартал 28 выдел 38 - 0,7; квартал 32 выдел 2 - 0,8; квартал 32 выдел 3 - 0,6 квартал; 32 выдел 6 – 0,8; квартал 31 выдел 31 - 0,8; квартал 33 выдел 33 - 0,7; квартал 34 выдел 7 - 0,7; квартал 35 выдел 22 - 0,7; квартал 37 выдел 2 - 0,7; квартал 37 выдел 5 – 0,7; квартал 38 выдел 10 - 0,7; квартал 38 выдел 14 - 0,6; квартал 40 выдел 3 - 0,7; квартал 74 выдел 35 - 0,7; квартал 92 выдел 6 - 0,6; квартал 92 выдел 11 - 0,7; квартал 92 выдел 16 – 0,5; квартал 93 выдел 2 - 0,7; квартал 93 выдел 8 - 0,7.

Критическая полнота для данных категорий 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 выделе, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Вешкаймское | - | 21 | 22 | 1,0 | ВСП | 1,0 | береза | 4 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 28 | 4 | 7,0 | ВСП | 1,4 | сосна | 6 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 28 | 5 | 1,7 | ВСП | 0,9 | сосна | 7 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 28 | 38 | 1,7 | ВСП | 0,9 | сосна | 7 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 32 | 2 | 3,4 | ВСП | 2,3 | сосна | 19 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 32 | 3 | 2,4 | ВСП | 0,4 | сосна | 6 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 32 | 6 | 9,0 | ВСП | 1,4 | сосна | 8 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 33 | 31 | 39,4 | ВСП | 6,8 | сосна | 40 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 33 | 33 | 10,1 | ВСП | 8,5 | береза | 8 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 34 | 7 | 43,0 | ВСП | 43,0 | сосна | 172 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 35 | 22 | 9,7 | ВСП | 3,5 | сосна | 32 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 37 | 2 | 24,0 | ВСП | 24,0 | сосна | 35 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 37 | 5 | 16,9 | ВСП | 16,9 | сосна | 44 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 38 | 10 | 4,8 | ВСП | 4,8 | дуб | 13 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 38 | 14 | 5,5 | ВСП | 5,5 | береза | 92 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 40 | 3 | 10,2 | ВСП | 1,9 | сосна | 37 | IV кв.2017-2019 г. |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|------|-----|-------|--------|-----|--------------------|
| Вешкаймское | - | 74 | 35 | 68,3 | ВСП | 50,9 | сосна | 138 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 92 | 6 | 3,8 | ВСП | 3,3 | береза | 12 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 92 | 11 | 5,5 | ВСП | 5,5 | береза | 8 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 92 | 16 | 36,5 | ВСП | 11,0 | осина | 23 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 93 | 2 | 5,5 | ВСП | 2,9 | береза | 17 | IV кв.2017-2019 г. |
| Вешкаймское | - | 93 | 8 | 12,1 | ВСП | 12,1 | береза | 56 | IV кв.2017-2019 г. |
| Итого: | | | | | | 208,9 | | 784 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: не проводятся.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

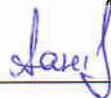
основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров текущего года,

повлекшие наклон более 10 гр., изгиб и вывал деревьев (июль 2017 года)

Дата проведения обследований 07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Панкин А.И. Подпись



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