

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Курганской области - начальник управления лесного
хозяйства

" 3 " октября 2017 г. В. А. Банников

Акт

лесопатологического обследования № 33 - Кет

лесных насаждений ГКУ "Курганское лесничество" Курганской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кетовское | Кетовский мастерский участок | 213 | 25 | 1,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения : воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

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 (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| | | | |
| | | | |

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %

свежего ветровала %

свежего бурелома 8 %

старого ветровала 6 %

старого бурелома %

старого сухостоя 1 %

аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|------------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Кетовское | Кетовский мастерский участок | 213 | 25 | 1,3 | СРВ | 1,30 | Ос | 31 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

При выборочных санитарных рубках лесовосстановление не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - не требуются

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Участковый лесничий Кетовского участкового лесничества

Ф.И.О.Кленин М.Е.

Подпись:



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) Курганское

Участковое лесничество Кетовское Урочище (лесная дача) Кетовский мастерский участок

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|-----------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|--------------|------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | | 28 | 29 | 30 |
| состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | фонитет | запас, км/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | | | |
| 213 | 25 | 1,30 | 1* | 2* | | | 60с4Б | Ос | 45 | 18 | 16 | ВЛ | 0,7 | 2 | 160 | 403 | 66 | 18 | | | | | 1 | 1 | 6 | 9 | | | 3* | 32 | 15 | СРВ | 1,3 |
| | | | | | | | | Б | | 18 | 18 | ЕЗ | | | | 82 | 11 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4* | | | | | | 4* | | | | | |

1* - Защитные

2* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

3*-обрыв корней (вывал) прошлых лет

4*-слом ствола под кроной свежий

5*-воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: участковый лесничий Кетовского участкового лесничества

ФИО: Клеин М.Е.

Подпись:

Дата составления документа: 20.09.2017г.

Телефон: 8(3522)58-5-24

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Курганская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Курганское лесничество»

Участковое лесничество Кетовское

Мастерский участок Кетовский

Квартал 213 Выдел 25 Площадь 1,3 га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВЛСЛЕЗ Состав 6Ос4Б Возраст 45 Бонитет 2 Полнота 0,7

Запас на га 160 Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекших слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Неудовлетворительное, СРВ 15%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: участковый лесничий Кетовского участкового лесничества

ФИО Кленин М.Е.

Подпись 

Дата составления документа 20. 09.2017г.

Телефон 8(35231)58-5-24

Ведомость перечета деревьев

Порода: Берёза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния ,шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев ступеням толщи | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------|----------|----------|---|----------|---|----------|----|----|--------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом. | | | Аварийные деревья | | | Кол. | В том числ подлеж 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 | 7 | 3 | 1 | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 15 | 13% |
| 12 | 27 | 4 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 33 | 3% |
| 16 | 10 | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | | | 2 | | | | | | 18 | 28% |
| 20 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0% |
| 24 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0% |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0% |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0% |
| 36 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0% |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего,шт | 68 | 11 | 2 | 3 | | 1 | | 4 | | | 3 | | | | | | 92 | |
| Запас куб.м | 13,865 | 1,916 | 0,095 | 0,188 | | 0,14 | | 0,375 | | | 0,304 | | | | | | 16,883 | |
| Итого, % | 82 | 11 | 1 | 1 | | 1 | | 2 | | | 2 | | | | | | | |

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное

Порода: Осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния ,шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев п ступеням толщин | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------|----------|----|---|----------|---|----------|----|----|--------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------------|---------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | Ветровал, бурелом. | | | Аварийные деревья | | | Кол. | В том чис подлеж 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 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0% |
| 12 | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 6 | 33% |
| 16 | 20 | 1 | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 24 | 13% |
| 20 | 13 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 14 | 7% |
| 24 | 48 | 23 | | | | | | 3 | | | 2 | | | | | | 76 | 7% |
| 28 | 31 | 11 | 1 | | | 5 | | | | | 12 | | | | | | 60 | 28% |
| 32 | 35 | 22 | | | | | | 12 | | | 10 | | | | | | 79 | 28% |
| 36 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | 0% |
| Всего,шт | 203 | 57 | 1 | | | 5 | | 18 | | | 27 | | | | | | 311 | |
| Запас куб.м | 125,62 | 34,406 | 0,55 | | | 2,75 | | 11,488 | | | 16,313 | | | | | | 191,127 | |
| Итого, % | 66 | 18 | - | | | 1 | | 6 | | | 9 | | | | | | | |

Примечание: НЗ - незаселённое, З – заселённое, О – отработанное.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|--------|-------|-------|--|------|--|--------|--|--|--------|--|--|--|--|--|--------|--|
| Запас куб.м | 139,485 | 36,322 | 0,738 | 0,188 | | 2,89 | | 11,863 | | | 16,617 | | | | | | 208,01 | |
| Итого, % | 68 | 17 | - | - | | 1 | | 6 | | | 8 | | | | | | | |

ГКУ «Курганское лесничество»
Кетовское участковое лесничество
Кетовский мастерский участок

Выкопировка
из плана лесонасаждений участка лесного фонда
нуждающегося в проведении СРВ
квартал 213 выдел 25
площадь 1.30 га

Масштаб 1:10000

Экспликация



| № точек | Направление | метры |
|-----------------|-------------|-------|
| 0 - кварталная. | | |
| 0-1 | СЗ:50° | 35 |
| 1-2 | СЗ:50° | 53 |
| 2-3 | СВ:41° | 62 |
| 3-4 | СЗ:49° | 55 |
| 4-5 | СВ:76° | 77 |
| 5-6 | ЮВ:72° | 78 |
| 6-7 | ЮВ:13° | 52 |
| 7-8 | ЮЗ:48° | 82 |
| 8-9 | СЗ:25° | 44 |
| 9-1 | ЮЗ:55° | 59 |
| №55/2276 | | |
| Е06543358 | | |

Условные обозначения :

Участок нуждающийся в проведении -

Сплошной переиёт -

20.09.2017г.

Чертил : Уч. лесничий

Кленин М.Е.

