

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник департамента
лесного хозяйства Томской области

М.В. Малькевич

Дата


29.11.2014

Акт
лесопатологического обследования № 9

лесных насаждений _____ Асиновского _____ лесничества (лесопарка)
Томской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Батуринское | Лайское | 115 | 7 | 11,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| Итого | - | - | - | - |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Андросов А.А. _____ Подпись _____ *Андр*

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Грибные болезни

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) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Ложный трутовик | Береза | 84,7 | Сильная |
| Настоящий трутовик | Осина | 94,4 | Сильная |
| Сосновая губка | Сосна | 91,1 | Сильная |

В выделе 7 квартала 115 Лайское урочища Батуринаского участкового лесничества,

2.3. Выборке подлежит 82,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6,0 % (причины назначения) Настоящий трутовик, Ложный трутовик, Сосновая губка ;

сильно ослабленных 8,3 % (причины назначения) Настоящий трутовик, Ложный трутовик, Сосновая губка ;

усыхающих 43,6 % (причины назначения) Настоящий трутовик, Ложный трутовик, Сосновая губка ;

свежего сухостоя 33,7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 5,2 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Батуриновское | Лайское | 115 | 7 | 38,8 | ССР | 11,6 | Береза | 1856 | Декабрь 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение подроста лесных насаждений ценных древесных пород осуществлять одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Одновременно с доочисткой лесосеки, сохранившийся подрост должен быть оправлен и освобожден от порубочных остатков.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения 1 приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г. «Виды лесосесечных работ», часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой 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 для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозят в места их дальнейшей переработки.

Согласно Постановления Правительства РФ № 417 от 30.06.2007 г. «Правила пожарной безопасности в лесах РФ» часть 3 требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений.


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины Грибные болезни .

Дата проведения обследований 11.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андросов А.А. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

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. _____ Андросов А.А. _____ Подпись Андр

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесороспуска | 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 | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|---|---|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| ТО | 2004 | 115 | 7 | 38,8 | э | - | 7 | 11,6 | 5 | Б | 50 | 16 | 16 | 16 | РГ | - | - | - | 0,9 | 3 | 150 | 3 | 1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | Ос | - | 17 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | К | - | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | С | - | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ф | 2017 | 115 | 7 | 38,8 | э | - | 7 | 11,6 | 4 | Б | 63 | 24 | 20 | РГ | - | - | - | 0,7 | 3 | 160 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | Ос | - | 24 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | К | - | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | С | - | 24 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Андросов А.А. _____ Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Томская область . Лесничество (лесопарк) Асиновское
Участковое лесничество Батуринское . Урочище (лесная дача) Лайское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полжежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------|-------------|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ухватывающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | | | | | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
| 115 | 7 | 39 | Э | - | 7 | 12 | 4 | Б | 63 | 24 | 20 | РГ | 0,7 | 3 | 64 | 147 | - | 10 | 5,3 | 37,2 | 37,2 | 10,3 | - | - | - | - | 801 | - | 356 | 84,7 | ССР | 11,6 | | | |
| | | | | | | | 2 | Ос | 63 | 24 | 20 | | | | 32 | 85 | - | - | 5,6 | 79,4 | 15 | - | - | - | - | - | 801 | - | 355 | 94,4 | ССР | - | | | |
| | | | | | | | 1 | К | 63 | 20 | 20 | | | | 16 | 47 | 31,8 | 20 | 23,8 | - | 13,8 | 10,6 | - | - | - | - | 152 | - | 820 | 24,4 | ССР | - | | | |
| | | | | | | | 3 | С | 63 | 24 | 20 | | | | 48 | 108 | - | - | 8,9 | 42,7 | 48,4 | - | - | - | - | - | 801 | - | 352 | 91,1 | ССР | - | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андросов А.А. Подпись 
Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 8(38241)4-11-35

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за сентябрь 20 17 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Асиновское _____
Участковое лесничество _____ Батуринское _____ Урочище (лесная дача) _____ Лайское _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Назначенные мероприятия | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----|----|---|---------------|-----------------|-------|-------------------------|---------|----------|-------------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | | запас, куб. м/га | вид вредителя | % от количества | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | фаза развития вредителя | вид | площадь, га |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Андросов А.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 11.09.2017 _____ Телефон _____ 8(38241)4-11-35 _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Асиновское _____
 Участковое лесничество _____ Батуриновское _____ Урочище (лесная дача) _____ Лайское _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
 Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|----------------------------------|--|--|-------|---------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|---|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|---|---|
| | | | | | | | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолиация | декромация | | | вид | площадь, га | сроки проведения | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Андросов А.А. _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ 11.09.2017 _____ Телефон _____ 8(3824)4-11-35 _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Томская область .
Лесничество (лесопарк) Асиновское . Квартал 115 . Выдел 7 .
Площадь 11,6 га, .
Номер очага вредных организмов 7 . Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 4Б2Ос1К3С ; возраст 73 ; бонитет 1 ;
полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление 5ПЗЕ2К 4,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2015-2017 год грибные болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Сильно ослабленное, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андросов А.А. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 8(38241)4-08-51

Порода: Кедр

| 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 |
| 12 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 4 | 4,2 |
| 16 | 6 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 9 | 11,1 |
| 20 | 6 | 5 | 3 | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 18 | 22,2 |
| 24 | 3 | 3 | 3 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 11 | 9,1 |
| 28 | 1 | | 2 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 5 | 40 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 36,2 | 21,3 | 19,1 | | | 12,8 | | 10,6 | | | | | | | | | | 23,4 |

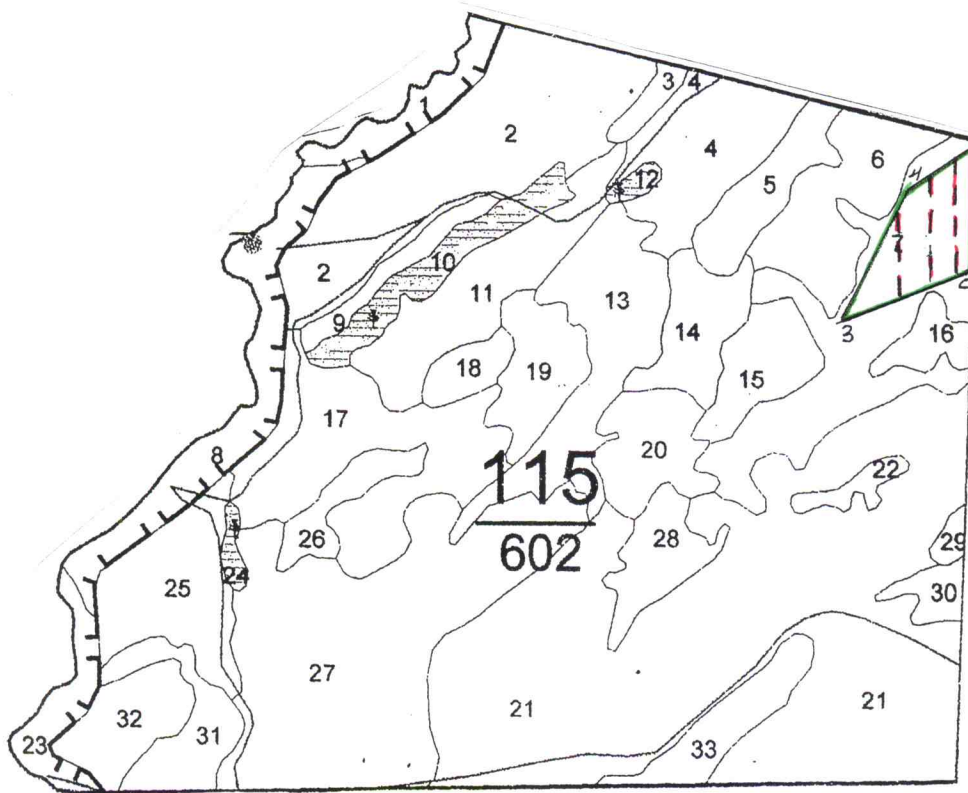
Порода: Сосна

| 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 |
| 16 | | | 2 | 5 | | 5 | | | | | | | | | | | 12 | 83,3 |
| 20 | | | 5 | 8 | | 14 | | | | | | | | | | | 27 | 81,5 |
| 24 | | | 2 | 19 | | 20 | | | | | | | | | | | 41 | 95,1 |
| 28 | | | 1 | 6 | | 14 | | | | | | | | | | | 21 | 95,2 |
| 32 | | | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | 7 | 85,7 |
| Итого, % | | | 10,2 | 40,7 | | 49,1 | | | | | | | | | | | | 89,8 |

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



Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7 | 1 | 375 | 10 | | 0,37 |
| | 2 | 350 | 10 | | 0,35 |
| | 3 | 280 | 10 | | 0,28 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 1.-2. | | ЮВ:0 | 386 |
| 2.-3. | | ЮЗ:65 | 483 |
| 3.-4. | | СВ:26 | 465 |
| 4.-1. | | СВ:53 | 292 |

Условные обозначения:  участок под санитарную сплошную рубку
 ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андросов А.А. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 8(38241)4-11-35

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

| № дерева | Координаты | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Мероприятие | Сроки проведения мероприятия |
|----------|------------|--------|-----------|-------------|---------------|--|-------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Андросов А.А Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 8(38241)4-11-35

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Лайское урочище, Батуриновское участковое лесничество, Асиновское лесничество, квартал 115, выдел 7
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено наличие плодовых тел на стволах
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Береза, Осина, Сосна, Кедр
4. Примерная площадь повреждения 11,6 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) участковый лесничий Андросов А.А.
6. Контактный телефон (адрес) 8 (38241)4-11-35

Подпись 

11.09.2017

