

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Р.К.Гумеров
«24» 10 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования N 932

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка) Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сокольское | | 39 | 78 | 20,8 (13,7) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 13,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

Засуха(830) Усохшие стволы прошлых лет и старый ветровал; свежее усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне

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. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 5 % (причины назначения) Пункт 31 приказа МинприродРФ №470 от 12.09.2016г. _____ ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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:
Насаждение с нарушенной устойчивостью, назначается СРВ

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сокольское | | 39 | 78 | 20,8 | СРВ | 13,7 | Сосна | 323,3 | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения насаждений: осуществляется в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах от 20.05.2017г. №607 а. также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12.09.5016 №470

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014-2019года ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 20.08.19.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Загуменнов В Н Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское _____ . Квартал _____ 39 _____ . Выдел _____ 78 _____
Площадь _____ 13,7 _____ га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ 830 _____ . Размер пробной площади _____ 1,1 _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СК С2 _____ ; состав _____ 10С _____ ; возраст _____ 70 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 310 _____ ; возобновление _____ не требуется _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причинами ослабления насаждения являются погодные условия прошлых лет. Засуха (830)
2010г. - 2016г

Тип очага вредных организмов: э эпизодический. хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Загуменнов В Н _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 20.08.19 _____ Телефон _____ 89375922644 _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Мамадышское
Участковое лесничество Сокольское Урочище (лесная дача)

| 39 | 78 | 20 | защитные | 143 | 4 | 5 | 6 | 7 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|---|-------------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|
| | | | | | | | | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | | аварийные деревья | | | | | | | | | |
| 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 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | тонн/га | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | |
| | | | | | | | 8 | С | 70 | 24 | 28 | СК | 0,7 | 1 | 310 | 673 | 51 | 24 | 13 | 5 | 4 | 3 | | | | | | Сухие стволы прошлых лет, пожелтение хвои, усыхание ветвей в кроне, старый ветровал | 12 | АСУХА(830) | 12 | ВСР | 13,7. |

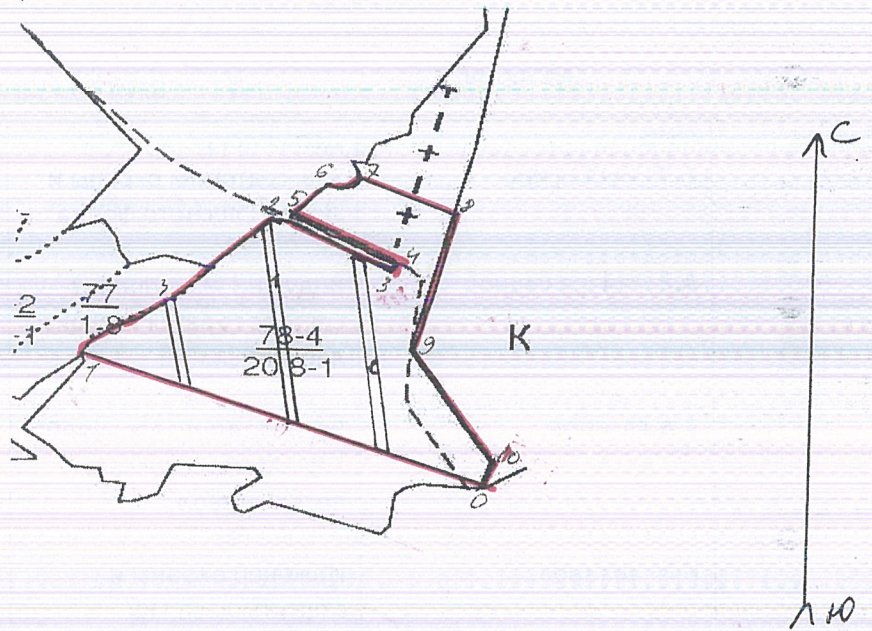
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зауменнов В Н Валентин Подпись

Ф.И.О. 10.08.19 Телефон 89375922644

Дата составления документа

Абрис
участка лесопотологического обследования
кв 39 выд 78 пл 13,7 га.
Сокольского участкового лесничества.
Масштаб 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 78 | 1 | 250 | 20 | | 0,5 |
| 78 | 2 | 250 | 20 | | 0,5 |
| 78 | 3 | 100 | 10 | | 0,1 |

Условные обозначения:

..... Границы выделов

Границы обследуемого участка

| № точки | Длина | Румбы |
|---------|-------|-------|
| 0-1 | 550 | СЗ 23 |
| 1-2 | 320 | СВ 49 |
| 2-3 | 160 | СВ 28 |
| 3-4 | 20 | СВ 44 |
| 4-5 | 150 | СЗ 31 |
| 5-6 | 60 | СВ 47 |
| 6-7 | 40 | СВ 77 |
| 7-8 | 130 | ЮВ 14 |
| 8-9 | 210 | ЮЗ 17 |
| 9-10 | 200 | ЮВ 59 |
| 10-0 | 40 | ЮЗ 21 |

Чертил мастер леса *Защип* Загуменнов В. Н.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Р.К.Гумеров
« 24 » 10 2019 г.



Акт
лесопатологического обследования N 933 0 2

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка) Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кляушское | | 13 | 7 | 12,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 10,4 га.

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:
Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед типограф | Ель | 32 | 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. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 16 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Кляушское | | 13 | 7 | 12,4 | СРВ | 10,4 | Ель | 297 | |
| | | | | | | | Пихта | 371 | |
| | | | | | | | Липа | 25 | |

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: Своевременная очистка мест рубок со сжиганием в пожаробезопасное время

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-15г ;

основная причина повреждения древесины Засуха 2010 года

Дата проведения обследований 12.08 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кашапов Райнур Раифович Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август (месяц) 20 19 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Татарстан
Кляушское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Мамадышское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полуживит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|---------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | учащающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | | | | | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья |
| 13 | 7 | 12 | защитные | лесостепных, полустепных х-лесостепных зонах, степях, горах | 7 | 10,4 | Е 2Е2П2С2Д2Лп | Е | 105 | 25 | 24 | ЕД | 0,5 | 2 | 220 | 57 | 36 | 32 | 32 | 32 | 43 | 32 | 111, 114 | 32 | 830 | 64 | СРВ | 10,4 | | | | |
| | | | | | | | П | | 79 | 16 | 3 | | | | | 46 | 100 | | | | | 111, 114 | 38 | 830 | 81 | | | | | | | |
| | | | | | | | С | | 26 | 26 | | | | | | 43 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Д | | 23 | 28 | | | | | | 96 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Лп | | 85 | 22 | 26 | | | | | 338 | 68 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кашапов Райнур Раифович

Подпись



Дата составления документа

12.08.19

Телефон

89172224613

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
 Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское . Квартал _____ 13 . Выдел _____ 7
 Площадь _____ 12,4 _____ га,
 Номер очага вредных организмов _____ 830 . Размер пробной площади _____ 0,84 _____ га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса _____ ЕД _____ ; состав _____ 2Е2П2С2Д2Лп _____ ; возраст _____ 105 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
 полнота _____ 0,5 _____ запас на 1 га _____ 220 _____ ; возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 2010год. ЗАСУХА , стволые вредители

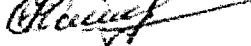
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Нарушена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Кашапов Райнур Раифович _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 12.08.19 _____ Телефон _____ 89172224613 _____

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 6 | | | | | | | | | 7 | | | | 5 | | | | 18 | |
| 24 | 6 | | | | | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 16 | |
| 28 | 4 | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | | | | 11 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | 6 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | |
| Итого шт | 20 | | | | | | | | | 19 | | | | 18 | | | | 57 | 37 |
| Итого куб м | 13 | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | | | | 37 | 24 |
| Итого, % | 36 | | | | | | | | | 32 | | | | 32 | | | | 100 | 64 |

Порода: Пихта

| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 | 5 | | | | | | | | | 9 | | | | 10 | | | | 24 | |
| 24 | 4 | 1 | | | | | | | | 11 | | | | 12 | | | | 28 | |
| 28 | 3 | 1 | | | | | | | | 8 | | | | 8 | | | | 20 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | 5 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| Итого шт | 14 | 2 | | | | | | | | 30 | | | | 33 | | | | 79 | 63 |
| Итого куб м | 6 | 1 | | | | | | | | 14 | | | | 16 | | | | 37 | 30 |
| Итого, % | 16 | 3 | | | | | | | | 38 | | | | 43 | | | | 100 | 81 |

Порода: Сосна

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------|------------------------------------|---|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | |
| Итого куб м | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 0 |
| Итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

Порода: Липа

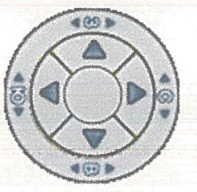
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------|------------------------------------|---|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 20 | 15 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 24 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | |
| 28 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 32 | 13 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 14 | |
| 36 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 7 | |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Итого шт | 88 | 6 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 96 | 2 |
| Итого куб м | 46 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 50 | 2 |
| Итого, % | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 100 | 4 |

Порода: Дуб

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------|------------------------------------|---|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 24 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 28 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Итого шт | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | |
| Итого куб м | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| Итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

Порода:




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-----|----|
| ВСЕГО куб | 126 | 3 | | | | | | | | 26 | | | | | | | | 30 | | 185 | 56 |
| ВСЕГО % | 68 | 2 | | | | | | | | 14 | | | | | | | | 16 | | 100 | 30 |



Абрис
Лесного участка лесопоталогического обследования в 2019 г
Кв 13 вид 7 площадь 10,4 га
ГКУ "Мамадышское лесничество" Кляушское уч. лесничество

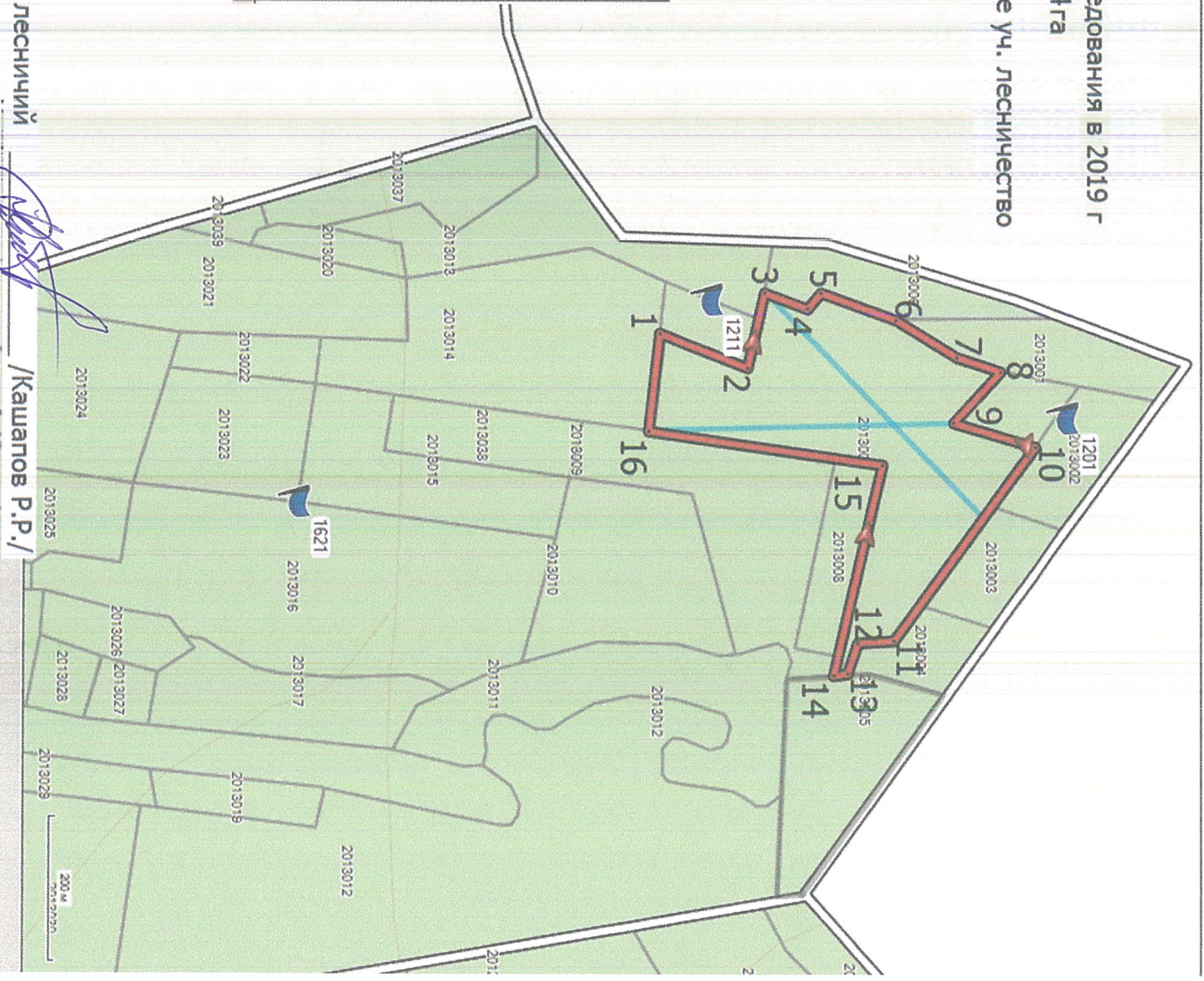
| Инде... | Длина отрезка... | Направление отрезка | Позиция |
|---------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 1 | 130 м | 21,1° истина | N56.00.174 E51.02.073 |
| 2 | 105 м | 282,7° истина | N56.00.239 E51.02.118 |
| 3 | 63 м | 20,3° истина | N56.00.252 E51.02.019 |
| 4 | 28 м | 309,5° истина | N56.00.284 E51.02.040 |
| 5 | 108 м | 19,8° истина | N56.00.293 E51.02.019 |
| 6 | 97 м | 31,4° истина | N56.00.348 E51.02.055 |
| 7 | 63 м | 18,3° истина | N56.00.393 E51.02.103 |
| 8 | 95 м | 132,6° истина | N56.00.425 E51.02.123 |
| 9 | 116 м | 16,5° истина | N56.00.391 E51.02.190 |
| 10 | 327 м | 126,0° истина | N56.00.451 E51.02.221 |
| 11 | 49 м | 176,5° истина | N56.00.347 E51.02.476 |
| 12 | 44 м | 108,5° истина | N56.00.321 E51.02.479 |
| 13 | 19 м | 171,1° истина | N56.00.313 E51.02.519 |
| 14 | 295 м | 282,9° истина | N56.00.303 E51.02.522 |
| 15 | 323 м | 188,1° истина | N56.00.339 E51.02.245 |
| 16 | 134 м | 276,4° истина | N56.00.166 E51.02.201 |

Условные обозначения:

-  граница выделов
-  границы обследуемого участка
-  пробная площадь

Чертил: участковый лесничий

/Кашапов Р.Р./



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Р.К.Гумеров
« 24 » 10 2019 г.



**Акт
лесопатологического обследования N 934**

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка) Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кляушское | | 9 | 39 | 4,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,3 га.

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:

Засуха(830) Сухостойные деревья оработанные стволовыми вредителями- короедом

Заселено (оработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед | Ель | 20 | слабая |
| | | | |
| | | | |

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 | Осина | 20 | слабая |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 2 % (причины назначения) Ложный трутовик _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 14 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Кляушское | | 9 | 39 | 4,3 | СРВ | 4,3 | Ель | 66 | |
| | | | | | | | Пихта | 33 | |
| | | | | | | | Осина | 16 | |

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: осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах от 20.05.2017 № 607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12.09.2016 №470

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя
2010-2016 года

основная причина повреждения древесины Засуха 2010 года

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кашапов Райнур Раифович Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское . Квартал _____ 9 . Выдел _____ 39
Площадь _____ 4,3 _____ га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ 830 _____ . Размер пробной площади _____ 0,52 _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ЕД _____ ; состав _____ 4Е1ПЗЛп1Ос1Б _____ ; возраст _____ 78 _____ ; бонитет _____ 2 _____
полнота _____ 0,5 _____ запас на 1 га _____ 190 _____ ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
_____ 2010год. ЗАСУХА , стволовые вредители

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Нарушена устойчивость насаждения, сухостойные деревья, СРВ
требуется провести санитарно- выборочную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Кашапов Райнур Раифович _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ Телефон _____ 89172224613 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 9 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 12 | 25 |
| 24 | 6 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 8 | 25 |
| 28 | 9 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 12 | 25 |
| 32 | 8 | 1 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 12 | 25 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| Итого шт | 35 | 1 | | | | | | | | 12 | | | | | | | 48 | 12 |
| Итого куб м | 31 | 1 | | | | | | | | 8 | | | | | | | 40 | 8 |
| Итого, % | 77 | 3 | | | | | | | | 20 | | | | | | | 100 | 20 |

Порода: Пихта

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 33 |
| 24 | 5 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 9 | 44 |
| 28 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт | 9 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 15 | 6 |
| Итого куб м | 5 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 9 | 4 |
| Итого, % | 56 | | | | | | | | | 44 | | | | | | | 100 | 44 |

Порода: Липа

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 28 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 32 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 0 |
| Итого куб м | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 0 |
| Итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

Порода: Осина

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|-----------|----|-------|-----|-------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные | | | шт. | в том числе подлежат | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 32 | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 6 | 33 |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт | 7 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9 | 2 |
| Итого куб м | 8 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 10 | 2 |
| Итого, % | 80 | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | 100 | 20 |

Порода: Береза

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|-----------|----|-------|-----|-------------------------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные | | | шт. | в том числе подлежат | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 24 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 32 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| Итого шт | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 0 |
| Итого куб м | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 |
| Итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 0 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|--|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|
| ВСЕГО куб | 84 | 1 | | | | | | 2 | 14 | | | | | | | | | 101 | |
| ВСЕГО % | 83 | 1 | | | | | | 2 | 14 | | | | | | | | | 100 | 16 |

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 19 г.

(месяц)

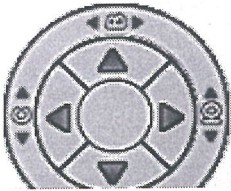
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Участковое лесничество Кляушское

Лесничество (лесопарк) Мамалышское
Урочище (лесная дача)

| 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 | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|-----|-------------|--|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | состав | 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 | ухажившие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | | | | | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 39 | 4,3 | защитные | пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, | 39 | 4,3 | 4Е1ПЗЛп Ос Б | Е | 78 | 22 | 22 | Ед | 0,5 | 2 | 190 | 48 | 77 | 3 | | | | | | | 20 | 44 | | | 20 | 44 | | | | 14 | СРВ | 4,3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 56 | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 80 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | 83 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

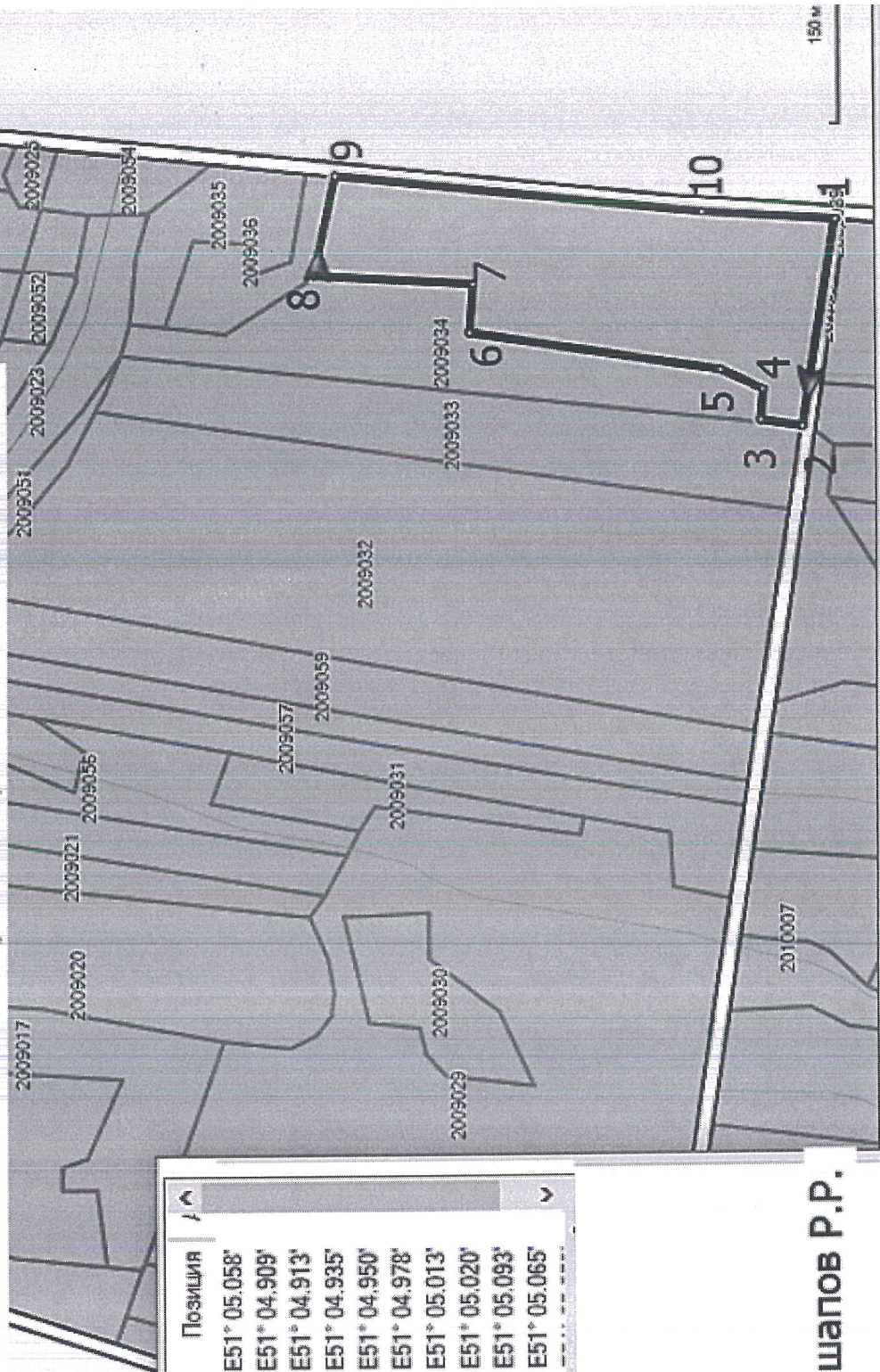
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Капалов Райнур Раифович Подпись _____ Капалов Райнур Раифович
Дата составления документа _____ Телефон 89172224613



АБРИС

лесоптологического обследования 2019 года
КВ №9 выдел 39 площадь 4.3 га
ГКУ "Мамадышское лесничество" Кляушское участ. лесничество



| Длина отрез... | Направление отрезка | Позиция |
|----------------|---------------------|---------------------------|
| 157 м | 279.2° истина | N56° 01.224' E51° 05.058' |
| 31 м | 9.1° истина | N56° 01.237' E51° 04.909' |
| 23 м | 95.0° истина | N56° 01.254' E51° 04.913' |
| 35 м | 25.0° истина | N56° 01.253' E51° 04.935' |
| 191 м | 8.7° истина | N56° 01.270' E51° 04.950' |
| 37 м | 94.7° истина | N56° 01.372' E51° 04.978' |
| 121 м | 3.3° истина | N56° 01.370' E51° 05.013' |
| 77 м | 102.7° истина | N56° 01.435' E51° 05.020' |
| 278 м | 185.9° истина | N56° 01.426' E51° 05.093' |
| 100 м | 183.4° истина | N56° 01.277' E51° 05.065' |

Кашапов Р.Р.

ил : уч. лесничий

УТВЕРЖДАЮ:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан.

Р.К.Гумеров

«24» 10 2019 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 953

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сокольское | | 35 | 12 | 0,9 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:

Засуха

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

Повреждено огнём:

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сокольское | | 35 | 12 | 0,9 | СРВ | 0,9 | Сосна | 25 | 2020 |
| - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур путем механизированной посадки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: окучивание порубочных остатков

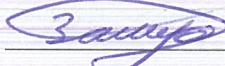
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016гг ;

основная причина повреждения древесины ЗАСУХА

Дата проведения обследований 18.09.2019г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Загуменнов.В.Н Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____
Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское _____ . Квартал _____ 35 _____ . Выдел _____ 12 _____
Площадь _____ 0,9. _____ га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ 830 _____ . Размер пробной площади _____ га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ СК С2 _____ ; состав _____ 10С _____ ; возраст _____ 75 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 290 _____ ; возобновление _____ не требуется _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Погодные условия. Засуха _____

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Требуется провести СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Загуменнов В Н _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 18.09.2019г _____ Телефон _____ 89375922644 _____

Республика Татарстан
 Сокольское

Лесничество (лесопарк)
 Урочище (лесная дача)

Мамадышское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 19 г.
 (месяц)

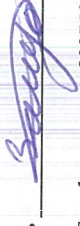
Субъект Российской Федерации
 Участковое лесничество

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | |
|----|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 33 | | | | | | 34 | | |
| 1 | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полжект рубке, % | Вид | Назначенные мероприятия | |
| 35 | 12 | 0,9 | защитные | | лесные | 12 | 0,9 | 10С | С | 75 | 26 | 28 | С2 | СК | 0,6 | 1 | 290 | 356 | 39 | 33 | 12 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | 12 | ЗАСУХА | 16 | СРВ | 0,9 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Загуменов В.Н.

Подпись



18.09.2019г

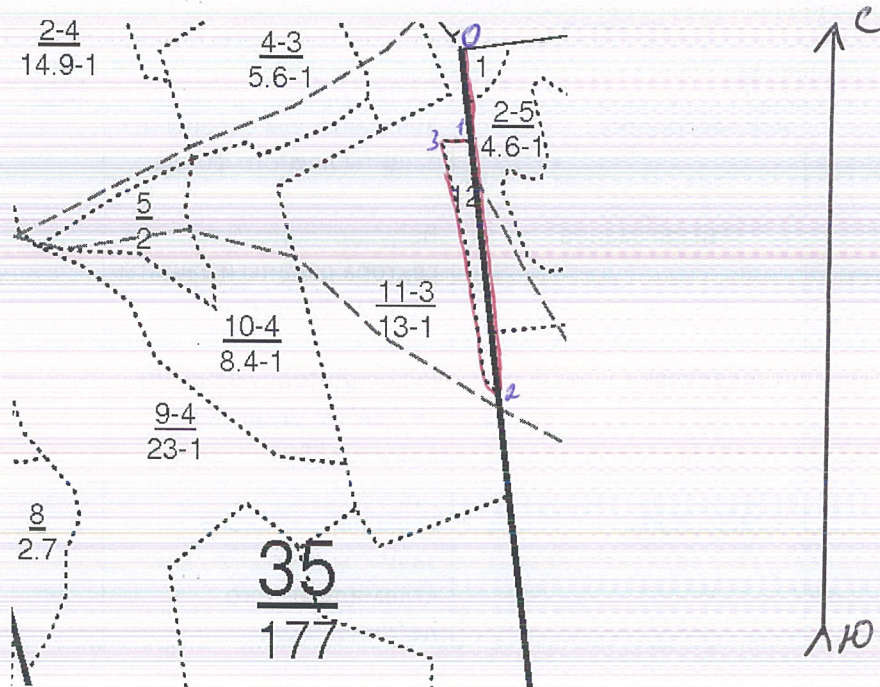
Телефон

89375922644

Дата составления документа

17

Абрис
участка лесопотологического обследования
кв 35 выд 12 пл 0,9 га.
Сокольского участкового лесничества.
Масштаб 1:10000



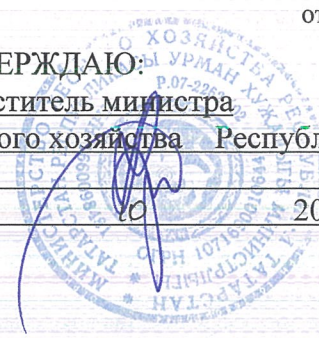
Условные обозначения:

- Границы выделов
- Границы обследуемого участка

| № точки | Длина | Румбы |
|---------|-------|-------|
| 0-1 | 120 | ЮВ 83 |
| 1-2 | 340 | ЮВ 83 |
| 2-3 | 350 | СЗ 77 |
| 3-1 | 40 | СВ 89 |

Чертил мастер леса *Загум* Загуменнов В. Н.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан.
Р.К.Гумеров
« 24 » 2019 г.



АКТ
лесопатологического обследования № 954

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республика Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сокольское | | 35 | 11 | 13,0 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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:
Засуха

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. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 5 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Сокольское | | 35 | 11 | 13,0 | СРВ | 13,0 | Сосна | 340,5 | 2020 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: окучивание порубочных остатков

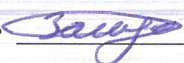
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Засуха.

Дата проведения обследований 21,09,2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Загуменнов В Н Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____ .

Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское _____ . Квартал _____ 35 _____ . Выдел _____ 11 _____ .

Площадь _____ 13,0 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ 830 _____ . Размер пробной площади _____ 1,04 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ СК С2 _____ ; состав _____ 8С2Б _____ ; возраст _____ 41 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;

полнота _____ 0,8 _____ ; запас на га _____ 240 _____ ; возобновление _____ не требуется _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия. Засуха

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние удовлетворительное. Требуется провести ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Загуменнов В Н _____ Подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 21.09.2019г _____ Телефон _____ 89375922644 _____

Республика Татарстан Республика Мамадышское
Сокольское . Лесничество (лесопарк) . Урочище (лесная дача)
Мамадышское
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 20 19 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

| 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 | Подлежит 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 | усыхающие | свежий сухой | свежий сухой | старый сухой | старый ветровал | старый ветровал | | | | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
| 35 | 11 | 13.0 | защитные | 144 | 11 | 13.0 | 8С2Б | С | 41 | 18 | 20 | С2 | СК | 0,8 | 1 | 240 | 606 | 57 | 23 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 15 | ЗАСУХА | СРВ | 13.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | пожелтение хвои | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

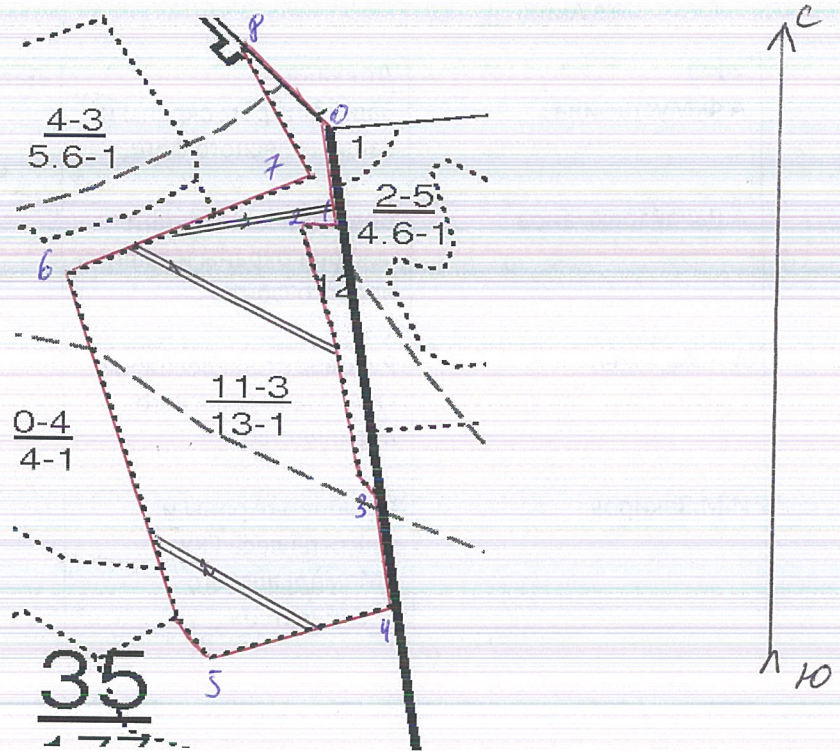
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зауменнов В Н _____ Подпись 

21.09..2019 _____ Телефон 89375922644

Дата составления документа

Абрис
участка лесопотологического обследования
кв 35 выд 11 пл 13,0 га.
Сокольского участкового лесничества.
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Границы выделов
- Границы обследуемого участка

| № точки | Длина | Румбы |
|---------|-------|-------|
| 0-1 | 120 | ЮВ 83 |
| 1-2 | 40 | ЮЗ 89 |
| 2-3 | 350 | ЮВ 75 |
| 3-4 | 150 | ЮВ 83 |
| 4-5 | 200 | ЮЗ 69 |
| 5-6 | 520 | СЗ 73 |
| 6-7 | 290 | СВ 62 |
| 7-8 | 190 | СЗ 66 |
| 8-1 | 130 | ЮВ 48 |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечеа | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 11 | 1 | 300 | 20 | | 0,6 |
| 11 | 2 | 220 | 20 | | 0,4 |
| 11 | 3 | 200 | 20 | | 0,4 |

Чертил мастер леса *Защип* Загуменнов В. Н.