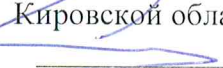


Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области
 С.В.Салин
« 10 » сентября 2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 66

лесных насаждений Уржумского лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Лебяжское сельское | СПК «Меляндинский» | 2 | 5,25,28 | 5,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование участка в квартале 2 выд. 5,25,28 Лебяжского сельского участкового лесничества, Уржумского лесничества. СПК «Меляндинский» Арендованный участок ИП Богатырев С.А. Договор аренды № 31-28 от 12.01.10г. Лесоустройство 2016 года.

Наземное



Дистанционное



Комиссия, действующая на основании приказа КОГКУ «Кировлесцентр»

О создании комиссий № 1 от 09.01.2017г. в присутствии арендатора ИП Богатырева С.А. в составе:

Тукмачев В.П. инженер лесопатолог

Липовцев П.В. участковый лесничий

провели визуальное наземное лесопатологическое обследование:

1.1. На площади 5,4 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 5,4 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Лебяжское сельское | СПК «Меляндинский» | | | |
| 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 | | | Объем, 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:

Насаждение условно здоровое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется на площади 5,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П.

Подпись _____

Ф.И.О. Липовцев П.В.

Подпись _____

Ф.И.О. Богатырев А.С.

Подпись _____



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Лебяжское сельское
ИП Ботатырев С.А.
Лесничество (лесопарк)
Уржумское
Урочище (лесная дача)
СПК "Металлинский"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | 29 | 30 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 2 | 5 | 4.3 | Защитные | Запретн полосы лесов, расп. влодь водн. Объектов | 2 | 4.3 | ДЕЭСЗБ | Е | 75 | 20 | 20 | КСЗ | 0.6 | 2 | 220 | 0 | 80 | 10 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | не обнаружено | 5 | | | | |
| 2 | 25 | 0.4 | Защитные | Запретн полосы лесов, расп. влодь водн. Объектов | 2 | 0.4 | ДЕЭСЗБ | Е | 75 | 20 | 20 | КСЗ | 0.6 | 2 | 220 | 0 | 80 | 10 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | не обнаружено | 5 | | | | |
| 2 | 28 | 0.7 | Защитные | Запретн полосы лесов, расп. влодь водн. Объектов | 2 | 0.7 | ДЕЭСЗБ | Е | 75 | 20 | 20 | КСЗ | 0.6 | 2 | 220 | 0 | 80 | 10 | 5 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | не обнаружено | 5 | | | | |

Ф.И.О. _____ Подпись _____
Тукмачев В.П.

Дата составления документа _____ 02.08.17 _____ Телефон _____ 89127380889

Абрис участка в кв.2 выд.5,25,28 Уржумского лесничества, Лебяжского сельского участкового лесничества СПК «Мелядинский» на площади 5,4 га.

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения:

Участок, в котором проведено ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 89127380889

| № выдела | Площадь | Состав подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья раст. лесов, кмб | | | Запас на выдел, кмб | | | Хозяйственные мероприятия | | | | | | |
|----------|---------|---|-------|--------|--------------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|------------------------------|----------|-------|------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|-----------|----|----|----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | на 1 га | на выдел | общий | в сч. по составу пород | сухостоя (старого) | ред. ч. дер. | Захламленность | лишайники | | | | | |
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| 1 | 4.1 | 8С2Б+Е | 1 | 26 | 8С | 90 | 26 | 28 | 5 | 6 | 1 | МБ | 0.7 | 290 | 1189 | 951 | 1 | | | | | | | | |
| | | | 2Б | | | | 25 | 26 | | | | В2 | | | | | 238 | 2 | | | | | | | |
| | | | Е | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11.1 | 7Б3С | 1 | 26 | 7Б | 90 | 26 | 28 | 9 | 7 | 2 | Ч | 0.7 | 240 | 2664 | 1865 | 2 | | | | | | | | |
| | | | 3С | | | | 26 | 32 | | | | В3 | | | | 790 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4.1 | 6Б3С1Е | 1 | 17 | 6Б | 70 | 17 | 22 | 7 | 6 | 4 | ТБ | 0.5 | 90 | 369 | 221 | 3 | | | | | | | | |
| | | | 3С | | | | 18 | 26 | | | | С4 | | | | 111 | 1 | | | | | | | | |
| | | | 1Е | | | | 15 | 18 | | | | | | | | 37 | 2 | | | | | | | | |
| 4 | 8.5 | 7Б2ИВД1Е | 1 | 7 | 7Б | 20 | 7 | 8 | 2 | 2 | 3 | Р | 0.7 | 40 | 340 | 238 | | | | | | | | | |
| | | | 2ИВД | | | | | | | | | Д4 | | | | 68 | | | | | | | | | |
| | | | 1Е | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | |
| 5 | 4.3 | 4Е3С3Б | 1 | 22 | 4Е | 75 | 20 | 20 | 4 | 5 | 2 | К | 0.6 | 220 | 946 | 378 | 1 | 129 | | | | | | | |
| | | | 3С | | | | 25 | 36 | | | | С3 | | | | 284 | 1 | | | | | | | | |
| | | | 3Б | | | | 23 | 28 | | | | | | | | 284 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 7Б2ИВД1Е+С | 1 | 2 | 7Б | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | РТ | 0.4 | 4 | 64 | 45 | | 640 | | | | | | | |
| | | | 2ИВД | | | | | | | | | С2 | | | | 13 | | | | | | | | | |
| | | | 1Е | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| | | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0.5 | 6С3Е1Б | 1 | 25 | 6С | 100 | 27 | 48 | 5 | 6 | 1 | К | 0.5 | 200 | 100 | 60 | 1 | | | | | | | | |
| | | | 3Е | | | | 75 | 21 | 22 | | | С3 | | | | 30 | 1 | | | | | | | | |
| | | | 1Б | | | | 24 | 28 | | | | | | | | 10 | 2 | | | | | | | | |
| | | | 10Е+Б | | | | 45 | 10 | 12 | | | | | | | 20 | 2 | | | | | | | | |

Постепенная рубка (20%)

Постепенная рубка (20%)

Выборочная сан. рубка (37%)

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 0.5 тыс. шт/га

Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс. шт/га

подрост: Р Редкий

Селекционная оценка: Нормальные

| № выдела | Площадь | Состав подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Диаметр | Класс | Грунт | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Класс | Запас на выдел, км | | | | Хозяйственные мероприятия | | |
|----------|---------|---|------|--------|--------------|---------|---------|-------|-------|---------|----------|---------|-------------|----------|-------------------------|-------|--------------------|--------|--------------|----------------|---------------------------|-------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | на га | на выдел | в т.ч. по составу пород | | сучья | редина | едн. ч. дер. | Захламленность | | общая | ликвидная |
| 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 | 0.4 | 4ЕЗСЗБ | 1 | 22 | 4Е | 75 | 20 | 20 | 4 | 5 | 2 | К | 0.6 | 220 | 88 | 35 | 1 | 12 | | | | | Выборочная сан рубка (42%) |
| | | | 3С | 25 | 3Б | | 36 | | | | | СЗ | | | 26 | 26 | | | | | | | |
| | | | 3Б | 23 | | | 28 | | | | | | | | 26 | | | | | | | | |
| 26 | 0.2 | 5С1Е4Б+ОС | 1 | 16 | 5С | 75 | 16 | 20 | 4 | 4 | 4 | ХДМ | 0.5 | 120 | 24 | 12 | 1 | | | | | | |
| | | | 1Е | 15 | | | 16 | | | | | В4 | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | | 4Б | 15 | | | 14 | | | | | | | | 10 | 10 | | | | | | | |
| | | | ОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 0.7 | 4ЕЗСЗБ | 1 | 22 | 4Е | 75 | 20 | 20 | 4 | 5 | 2 | К | 0.6 | 220 | 154 | 62 | 1 | 21 | | | | | Выборочная сан рубка (42%) |
| | | | 3С | 25 | 3Б | | 36 | | | | | СЗ | | | 46 | 46 | | | | | | | |
| | | | 3Б | 23 | | | 28 | | | | | | | | 46 | | | | | | | | |

оу: Берегозащитные, почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Повреждения насекомыми: Низовым пожаром год - 2010. Ель, Средняя поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

подрост: 10Е; (20); 1,5 м; 1 тыс шт/га
 оу: Берегозащитные, почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

оу: Берегозащитные, почвозащ. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Повреждения насекомыми: Низовым пожаром, год - 2010. Ель, Средняя поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

| | | | | |
|--------|--------|------|------|------|
| Итого: | 8956 | 8956 | 1110 | 2807 |
| | С 2925 | | | |
| | Б 3843 | | | |
| | Е 1899 | | | |
| | ИВД 81 | | | |
| | ЛП 185 | | | |
| | ОС 23 | | | |