

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
начальник Управления лесного
хозяйства

Ф.И.О. Шевелев С.В

Дата 09.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 2**

лесных насаждений Усть-Немское лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный *
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Смолянское | | 197 | 23 | 65.5 |
| | | 254 | 23 | 16.6 |
| | | 269 | 2 | 5.3 |
| | | 268 | 1 | 103 |
| | | 253 | 28 | 66.8 |
| | | 267 | 5 | 118 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50.5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 50,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия в кварталах 254, 253, 268, 267, 269 прошел ветровал 2010 г., затем в 2016 году прошел пожар.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 50,5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Смолянское | | | 48,5 | Ветровал 2010 г. уст. низ. пожар сред. интен. в 2016 г. |
| | | | | |
| 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 | 48,5 |
| 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:

Кв. 254, выд. 23 – 13,4 га, насаждение погибшие, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 5,0

Кв. 253, выд. 28 – 16,7 га, насаждение погибшее, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 5,0

Кв. 268, выд. 1 – 8,6 га, насаждение погибшее, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 5,0

Кв. 267, выд. 5 – 7,8 га, насаждение погибшее, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 5,0

Кв. 269, выд. 2 – 2,0 га, насаждение погибшее, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 5,0

Кв. 197, выд. 23 – 1,5 га, насаждение здоровое, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 1,25

Кв. 253, выд. 28 – 0,5 га, насаждение здоровое, средневзвешенная величина состояния лесного участка – 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Яковлев В.Н

Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесорейтинга | 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 | 2012 | 253 | 28 | 66,8 | экпл. | | 28 | 16,7 | 6Е2П2Б+Ос | Е | 170 | 20 | 26 | Ечрвл | С4 | 0,8 | 4 | 290 | | | | | |
| Ф | | 253 | 28 | 66,8 | экпл. | | 28 | 16,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | С4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ТО | 2012 | 254 | 23 | 16,6 | экпл. | | 23 | 13,4 | 7Е2П1Б+Ос | Е | 170 | 22 | 26 | Ечрвл | С4 | 0,8 | 4 | 330 | | | | | |
| Ф | | 254 | 23 | 16,6 | экпл. | | 23 | 13,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | С4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ТО | 2012 | 267 | 5 | 117,6 | экпл. | | 5 | 7,8 | 6Е3П1Б | Е | 171 | 22 | 26 | Ечрвл | В4 | 0,8 | 4 | 320 | | | | | |
| Ф | | 267 | 5 | 117,6 | экпл. | | 5 | 7,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | В4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ТО | 2012 | 268 | 1 | 102,6 | экпл. | | 1 | 8,6 | 5Е3П2Б | Е | 200 | 24 | 26 | Ечрвл | С2 | 0,8 | 3 | 360 | | | | | |
| Ф | | 268 | 1 | 102,6 | экпл. | | 1 | 8,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | С2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ТО | 2012 | 269 | 2 | 5,3 | экпл. | | 2 | 2 | 5Ос3Б2Е | Ос | 110 | 26 | 32 | Екис | С2 | 0,6 | 2 | 270 | | | | | |
| Ф | | 269 | 2 | 5,3 | экпл. | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | С2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Участковое лесничество: Смолянецкое л-во

Квартал: 197

Категория заповедности: Эксплуатационные леса!

| № выдела | Площадь га | Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом прорех. Наименование категорий незалес. | Я | Высота | Элемент леса | Возраст | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Класс | Запас на выдел, кмб | | | | | Хозяйственные мероприятия | |
|----------|------------|---|---|--------|--------------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------------------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | | товарности | сухосто | редина | единиц | Закламы | | общ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 23 | 65.5 | 8БЮСЮСЕ+П | 1 | 25 | 8 Б | 120 | 25 | 30 | 12 | 7 | 3 | ЕКИС | 0.9 | 310 | 20305 | 16244 | 2 | 655 | | | | | |
| | | | | | 1 ОС | 26 | 36 | | | | | С2 | | | | 2030 | 3 | | | | | | |
| | | | | | 1 Б | 22 | 30 | | | | | | | | | 2030 | 1 | | | | | | |
| | | | | | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Б; (40); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га подросток: Р Редкий склон С3-5

Участковое лесничество: Смолянецкое л-во

Квартал: 254

Категория заповедности: Эксплуатационные леса!

| № выдела | Площадь га | Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом прорех. Наименование категорий незалес. | Я | Высота | Элемент леса | Возраст | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Класс | Запас на выдел, кмб | | | | | Хозяйственные мероприятия | |
|----------|------------|---|---|--------|--------------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------------------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | | товарности | сухосто | редина | единиц | Закламы | | общ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 23 | 16.6 | 7Е2ПБ+ОС | 1 | 22 | 7 Е | 170 | 22 | 26 | 9 | 7 | 4 | БЧРВЛ | 0.8 | 330 | 5478 | 3835 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2 П | 21 | 24 | | | | | С4 | | | | 1096 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1 Б | 22 | 24 | | | | | | | | | 548 | 2 | | | | | | |
| | | | | | ОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Б; (40); 3 м; 1 тыс.шт/га подросток: Р Редкий Селекционная оценка: Нормальные

Участковое лесничество: Смолянецкое л-во

Квартал: 268

Категория заповедности: Эксплуатационные леса!

| № выдела | Площадь га | Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом прорех. Наименование категорий незалес. | Я | Высота | Элемент леса | Возраст | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Класс | Запас на выдел, кмб | | | | | Хозяйственные мероприятия | |
|----------|------------|---|---|--------|--------------|---------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------------------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | | товарности | сухосто | редина | единиц | Закламы | | общ |
| 1 | 102.6 | 5Е3П2Б | 1 | 23 | 5 Б | 200 | 24 | 26 | 10 | 7 | 3 | БЧРВБ | 0.8 | 360 | 36936 | 18468 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 3 П | 22 | 24 | | | | | С2 | | | | 11081 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2 Б | 21 | 22 | | | | | | | | | 7387 | 2 | | | | | | |

подрост: 6Е4П; (30); 3 м; 1 тыс.шт/га Селекционная оценка: Нормальные

| № выдела | Площадь га | Состав, Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Ометка о порослевом проносе. Наименование категорий нецелев. | Ярост | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Запас на выдел | | | Хозяйственные мероприятия | | | |
|----------|------------|---|-------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|--------|--------|---------------------------|-----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | сухостоя | редкий | единый | | Захламлен | сухостоя (старого) | редкий |
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 2 | 5.3 | 50С3Б2Е | 1 | 26 | 50С | 110 | 26 | 32 | 11 | 7 | 2 | ЕКИС | 0.6 | 270 | 1431 | 716 | 3 | | | | | | |
| | | | | | 3Б | | 26 | 32 | | | | С2 | | | | 429 | 2 | | | | | | |
| | | | | | 2Е | | 25 | 30 | | | | | | | | 286 | 1 | | | | | | |

подрост: 10Е; (30); 2 м; 1 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная. Посадки разновозрастные

| № выдела | Площадь га | Состав, Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Ометка о порослевом проносе. Наименование категорий нецелев. | Ярост | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Запас на выдел | | | Хозяйственные мероприятия | | | |
|----------|------------|---|-------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------|--------|--------|---------------------------|-----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | сухостоя (старого) | редкий | единый | | Захламлен | сухостоя (старого) | редкий |
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 28 | 66.8 | 6Е2ПБ+0С | 1 | 20 | 6Е | 170 | 20 | 26 | 9 | 7 | 4 | ЕЧРВЛ | 0.8 | 290 | 19372 | 11623 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2П | | 21 | 24 | | | | С4 | | | | 3874 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2Б | | 21 | 22 | | | | | | | | 3874 | 2 | | | | | | |

подрост: 8Е2П; (30); 2 м; 1 тыс.шт/га подросток: Р Редкий
 Селекционная оценка: Нормальные

| № выдела | Площадь га | Состав, Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Ометка о порослевом проносе. Наименование категорий нецелев. | Ярост | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья | | | Запас на выдел | | | Хозяйственные мероприятия | | | |
|----------|------------|---|-------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------|--------|--------|---------------------------|-----------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | сухостоя (старого) | редкий | единый | | Захламлен | сухостоя (старого) | редкий |
| 1 | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 5 | 117.6 | 6Е3ПБ | 1 | 22 | 6Е | 170 | 22 | 26 | 9 | 7 | 4 | ЕЧРВЛ | 0.8 | 320 | 37632 | 22579 | 1 | 2352 | | | | | |
| | | | | | 3П | | 21 | 24 | | | | В4 | | | | 11290 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1Б | | 21 | 22 | | | | | | | | 3763 | 2 | | | | | | |

подрост: 10Е; (30); 2 м; 1 тыс.шт/га
 Селекционная оценка: Нормальные