


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 251**

лесных насаждений Шимского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Шимское | - | 139 | 6 | 8,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (Кв. 139, выд. 6)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1999г.)

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:

Ветровал прошлых лет

Отработано стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных 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 11 %;

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 139 выделе 6 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,63

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|
| Шимское | - | 139 | 6 | 8,8 | УНД | 8,8 | Ольха серая | 178 | 2018г. |
| | | | | | | | Итого | 178 | |

*Примечание: - Уборка неликвидной древесины.

Перечётная ведомость, абрис лесного участка прилагается в приложениях 2 и 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя, ветровала. 2012 ;

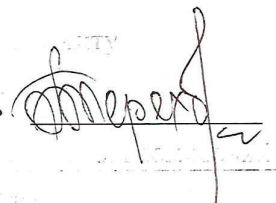
основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 31.10.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Терехов М. И., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 лесопроизрастания | Полнота | Бонитет | Запас, куб.м/га | Количество, шт | Общая площадь, га |
| ТО | 1999 | 139 | 6 | 8,8 | Защитные | Защитные полосы. ОЗУ Оушки леса вдоль дорог | - | - | 10 | Олс | 45 | 17 | 14 | ТГО | С3 | 0,7 | 2 | 170 | 1 | 0,71 |
| Ф | | 139 | 6 | 8,8 | Защитные | Защитные полосы. ОЗУ Оушки леса вдоль дорог | - | - | 10 | Олс | 55 | 19 | 20 | ТГО | С3 | 0,7 | 2 | 184 | | |

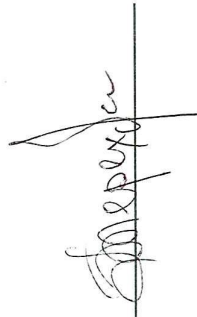
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Участковое лесничество _____ Шимское
Новгородская область _____ Шимское
Лесничество (лесопарк) _____ Шимское
Урочище (дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса | | | | | | | | | | 32 | 33 | 34 | | | | |
|--------------|---|------------|----------|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----|--------------------|----|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения |
| 139 | 6 | 8,8 | Защитные | Защитные полосы. ОЗУ: Опушки леса вдоль дорог | 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 |
| | | | | | | | 10 | Олс | 55* | 19* | 20* | ТТ0 | 0,7 | 2 | 184* | 381 | 27 | 44 | 17 | 1 | - | 1 | - | 10 | - | - | - | 111, 112, 206, 114 | 73 | 630, 821 | 11 | УНД | 8,8 |
| Итого | | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 381 | 27 | 44 | 17 | 1 | - | 1 | - | 10 | - | - | - | 73 | - | 11 | УНД | 8,8 | |

Коды признаков ослабления: 111-Усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112- Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет.

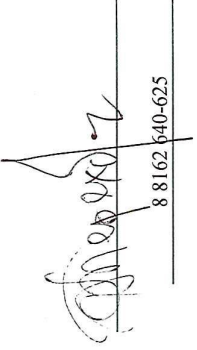
Коды причин ослабления: 821- Ветровал прошлых лет, 630 - Внутривидовая конкуренция.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., _____ Терехов М.И., инженер-лесопатолог I категории _____ Подпись

Дата составления документа _____ 31.10.2017 _____ Телефон 8 8162 640-625



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Шимское (Шимское уч. л-во.) Квартал 139 Выдел 6
Площадь, га 8,8
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 0,71
Таксационная характеристика:
Тип леса ТТО Состав 10Олс Возраст 55 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 184 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет

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

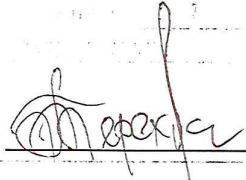
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 2,25.

Насаждение является ослабленным.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Терехов М.И. инженер-лесопатолог 1 категории Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ольха серая**

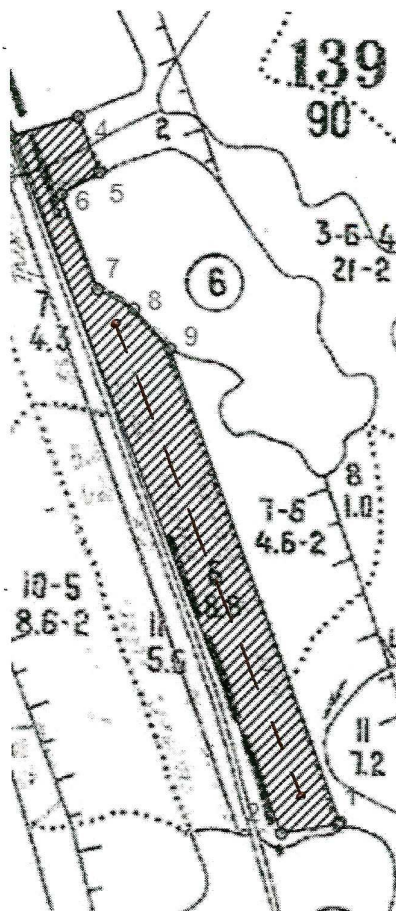
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|---------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| | 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 |
| 8 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 12 | 2 | 15 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 20 | 15 |
| 16 | 41 | 56 | 7 | | | | | 1 | | | 15 | | | | | | 120 | 13 |
| 20 | 35 | 34 | 4 | 3 | | | | 2 | | | 21 | | | | | | 99 | 23 |
| 24 | 21 | 33 | 32 | | | | | | | | 7 | | | | | | 93 | 8 |
| 28 | 9 | 26 | 7 | | | | | | | | | | | | | | 42 | |
| Кол-во, шт | 108 | 171 | 50 | 3 | | | | 3 | | | 46 | | | | | | 381 | 13 |
| Итого % от запаса | 27 | 44 | 17 | 1 | | | | 1 | | | 10 | | | | | | 100 | |

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

Абрис участка

Шимское лесничество, Шимское участковое лесничество, кв. 139, выд., 6.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

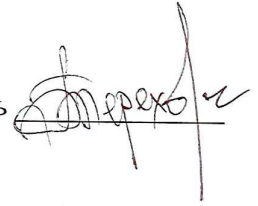
| Номер выдела | Ленты перечета, участок №1 | | | | |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|------------|---------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м. | Ширина, м. | Радиус, м. | Площадка, га. |
| 6 | 1 | 710 | 10 | - | 0,71 |

| Номер точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---|----------------------------|-------------|----------|
| квартал 139 выдел 6 - площадь 8,8 га | | | |
| 1 - 2 | 58.353750°N 30.386815°E | ЮЗ - 80° | 81 |
| 2 - 3 | 58.353504°N 30.385138°E | СЗ - 21° | 1052 |
| 3 - 4 | 58.362437°N 30.378331°E | СВ - 74° | 100 |
| 4 - 5 | 58.362734°N 30.379743°E | ЮВ - 20° | 83 |
| 5 - 6 | 58.361979°N 30.380335°E | ЮЗ - 59° | 62 |
| 6 - 7 | 58.361657°N 30.379405°E | ЮВ - 20° | 143 |

| | | | |
|-------|----------------------------|----------|-----|
| 7 - 8 | 58.360548°N 30.380162°E | ЮВ - 62° | 57 |
| 8 - 9 | 58.360399°N 30.380947°E | ЮВ - 42° | 76 |
| 9 - 1 | 58.359754°N 30.382233°E | ЮВ - 19° | 707 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Терехов М.И. инженер лесопатолог 1 категории. Подпись



Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625