

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.



Дата

16.10. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 578

лесных насаждений Смоленского лесничества
Смоленской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Жуковское | | 23 | 3 | 8.1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Жуковское | | 8.0 | | бурелом (882) ветровал (881) короед-типограф (343) губка еловая (351) |
| | | | | |
| Итого: | | 8.0 | | |

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 | 0.1 |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Год лесоустройства 2015.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 8,0 га.

По состоянию насаждений назначена выборочная санитарная рубка на площади 8,0 га по причинам повреждения насаждений: бурелом (882) ветровал (881) короед-типограф (343) губка еловая (351)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 0,1 га.

Дата обследования 25 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогачев Николай Николаевич

Подпись 

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

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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Жуковское | | 23 | 3 | 8.1 | ВСП | 8.0 | Е | 233 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях

осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

бурелом (882) ветровал (881) короед-типограф (343) губка еловая

Дата проведения обследований

25 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____

Рогачев Николай Николаевич

Подпись _____



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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская область

Лесничество (лесопарк) Смоленское

участковое лесничество Жуковское Квартал 23

Выдел 3

Площадь 8.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛ состав: 5Е3ОС2Б+Д+КЛ возраст: 80 бонитет: 1

полнота: 0.6 запас на га: 300 возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровалом и буреломом в 2016-2017 годах, короедом-типографом в 2016-2017 годах, губкой еловой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается выборочная санитарная рубка на площади 8,0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рогачев Николай Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 г.

Телефон 89107871552

Ведомость перече́та дере́вьев

| Всего: | | | | | | | | | | | | | | | | | кв. 23 | выд. 3 |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|-----|----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| 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 т.ч. подлежит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 24 | | | | | | 3 | | | | | | 2 | | | | 29 | 17.2 |
| 16 | 29 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 31 | 6.5 |
| 20 | 37 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | | 41 | 9.8 |
| 24 | 68 | | | | | | 1 | | | | | 3 | 3 | | | | 75 | 9.3 |
| 28 | 73 | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | 80 | 8.8 |
| 32 | 42 | | | | | | 1 | | | | | 3 | 3 | | | | 49 | 14.3 |
| 36 | 28 | | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 31 | 9.7 |
| 40 | 17 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 18 | 5.6 |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт. | 321 | | | | | | 12 | | | | 12 | | 12 | | | | 357 | 36 |
| Итого % шт. | 89.8 | | | | | | 3.4 | | | | 3.4 | | 3.4 | | | | 100.0 | 10.2 |
| Итого м³ | 209.5 | | | | | | 6.2 | | | | 9.2 | | 7.2 | | | | 232.1 | 22.6 |
| Итого % | 90.3 | | | | | | 2.7 | | | | 3.9 | | 3.1 | | | | 100.0 | 9.7 |

| Порода-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | кв. 23 | выд. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|-----|----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ель | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | ведомость перече́та дере́вьев | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 т.ч. подлежит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 24 | | | | | | 3 | | | | | | 2 | | | | 29 | 17.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 25 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 27 | 7.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | | 24 | 16.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 21 | | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | | 25 | 16.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 29 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 32 | 9.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 15 | | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | | 19 | 21.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 14 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 15 | 6.7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 11 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 12 | 8.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт. | 160 | | | | | | 12 | | | | | | 12 | | | | 184 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % шт. | 87.0 | | | | | | 6.5 | | | | | | 6.5 | | | | 100.0 | 13.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого м³ | 100 | | | | | | 6.2 | | | | | | 7.2 | | | | 113.4 | 13.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % | 88.2 | | | | | | 5.5 | | | | | | 6.3 | | | | 100.0 | 11.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Порода-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | кв. 23 | выд. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Осина | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | ведомость перече́та дере́вьев | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 т.ч. подлежит 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 32 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 33 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 26 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 28 | 7.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 18 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 19 | 5.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 6 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 7 | 14.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт. | 97 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | 102 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % шт. | 95.1 | | | | | | | | | | 4.9 | | | | | | 100.0 | 4.9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого м³ | 61.6 | | | | | | | | | | 3.8 | | | | | | 65.4 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого % | 94.2 | | | | | | | | | | 5.8 | | | | | | 100.0 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Смоленское
 Участковое лесничество Жуковское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 23 Выдел 3 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 8.0 га



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3 | 1 | 630 | 13 | | 0.8 |

| Номера точек | Координаты, ° | Румбы линий, ° | Длина, м |
|--------------|---------------|----------------|----------|
| 0-1 | | СВ:82 | 240 |
| 1-2 | | СВ:82 | 152 |
| 2-3 | | ЮВ:28 | 75 |
| 3-4 | | ЮЗ:30 | 152 |
| 4-5 | | ЮВ:03 | 40 |
| 5-6 | | СВ:75 | 151 |
| 6-7 | | ЮВ:85 | 102 |
| 7-8 | | ЮВ:69 | 80 |
| 8-9 | | ЮЗ:13 | 80 |
| 9-10 | | ЮЗ:84 | 70 |
| 10-11 | | СЗ:79 | 233 |
| 11-12 | | ЮЗ:68 | 175 |
| 12-13 | | СВ:04 | 125 |
| 13-1 | | СВ:16 | 203.9 |

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рогачев Николай Николаевич

Подпись

Дата составления документа 16.10.2017 г. Телефон 89107871552

