

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра-

Начальник Департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Министерства
природных ресурсов и экологии
Калининградской области

Полтавская Л.Г.

« 10 » _____ 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 1 РОЛЕС

лесных насаждений Полесского лесничества (лесопарка)

Калининградской области _____ (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Полесское | | 52 | 3 | 1,4 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью
причины повреждения: 773, 350, 465, 343, 821

В том числе:

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 повреждён- ных огнём корней | процент деревьев с данном повреж- дением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данном повреж- дением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данном повреж- дением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 1 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома _____ - %

старого сухостоя 8 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Полесское | | 52 | 3 | 1,4 | СВР | 1,4 | Д | 45 | 2017-2018г.г |
| | | | | | | | Е | 24 | |
| | | | | | | | Б | 5 | |
| | | | | | | | Лп | 2 | |
| | | | | | | | Я | 5 | |
| | | | | | | | Ос | 2 | |
| Итого: | | | | | | | | 83 | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

нет

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ЛПМ

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя 2014г, 2015г.

Основная причина повреждения древесины 773

Дата проведения обследований 10.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горин В.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

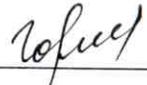
| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2013 | 52 | 3 | 1,4 | защ | Лесоп. зона | | | 9Д1Е | Д | 50 | 15 | 16 | КС | С2 | 0,5 | 2 | 88 | | |
| Ф | 2013 | 52 | 3 | 1,4 | защ | Лесоп.зона | | | 6Д2Е2Лп +Б+Олч+Я ед,Г,Ос | Д | 100 | 25 | 48 | КС | С2 | 0,5 | 2 | 260 | 1 | 1,4 |

Причина несоответствия- ошибка таксации

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Горин В.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.
Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Полесское

Участковое лесничество Полесское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | | 34 |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|--------|-----------|---------------------|-----------------------|----------|---------|---------|--------------------|------------------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | 30 | 31 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | * 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина повреждения | Поллежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 52 | 3 | 1,4 | защитные | Лесопарковая зона | | | 6 | Д | 100 | 25 | 48 | С2КС | 0,5 | 2 | 260 | 106 | | 1 | 34 | 45 | 3 | 12 | | 5 | | | | 152,832,206 | 22 | 773,350,465 | 20 | СВР | 1,4 |
| | | | | | | | 2 | Е | | | | | | | 141 | | 30 | 20 | | 16 | 4 | | 30 | | | | 152,206,609 | 48 | 773,343,821 | 50 | | | |
| | | | | | | | 2 | Лп | | | | | | | 101 | 48 | 50 | | | | | | | 2 | | | 216 | 1 | 773 | 2 | | | |
| | | | | | | | + | Б | | | | | | | 2 | | | | 100 | | | | | | | | 152 | 100 | 773 | 100 | | | |
| | | | | | | | + | Ол | | | | | | | 21 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | + | Я | | | | | | | 10 | | | | | | | | 100 | | | | 206 | 100 | 821,465 | 100 | | | |
| | | | | | | | ед | Г | | | | | | | 10 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | 1,4 | | | | | | | | | | | | | 392 | 9 | 14 | 24 | 27 | 7 | 8 | | 11 | | | | | 100 | | | 100 | СВР | 1,4 |

Примечание: средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
ФИО Горин В.В. Подпись *Горин В.В.*
Дата составления документа 10.09 2017г. Телефон 89212614538

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Калининградская
Лесничество (лесопарк) Полесское Квартал 52 Выдел 3
Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса С2КС Состав 6Д2Е2Лп_Б+Олч+Я едГ,Ос _____ Возраст
100 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 260 Возобновление подроста
нет _____

Время и причина ослабления лесного насаждения ветровал, сухостой 2014г-
2015г. 773,350,821

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые
мероприятия _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Торши ВВ Подпись Торши ВВ
Дата составления документа 10.09.17 Телефон 89212618538

52/3 Лосе .

к акту лесопатологического обследования

№1
Ролес

РЕДКОСТЬ ПЕРЕВЕТА, ПЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина*

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям: состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | В | | | | |
|--------------------------|---|---|---|----|---|-----|---|----|----|----|-----|----|----|----|----------------------|----|-------|----------------------|--|--|--|
| | I | | | II | | III | | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | |
| | НЗ | З | О | 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 | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 100 | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 100 | | | | |
| Итого, % | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | |

52/3 Лосе .

к акту лесопатологического обследования № 1 Лосе

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 100 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 100 |
| 32 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | 10 | 100 |
| Итого, % | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | |

52/3 Логес.

к акту лесопатологического обследования № 1 Ролес

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Дуб*

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | 3 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | - |
| 28 | | 3 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 5 | 40 |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 36 | | | 6 | | | | | | 3 | | | | | | | | 9 | 33 |
| 40 | | | 5 | | 2 | | | | | | | | | | | | 7 | 28 |
| 44 | | | 9 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 11 | 18 |
| 48 | | | 10 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | 13 | 15 |
| 52 | | | 8 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | 13 | 23 |
| 56 | | | 5 | 5 | | | | 4 | | | | | | | | | 14 | 28 |
| 60 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 6 | - |
| 64 | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 11 | - |
| 68 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | - |
| 72 | | | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 4 | 50 |
| 76 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | - |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | 5 | 51 | 27 | | 3 | | 3 | 12 | | | 5 | | | | | 106 | 22% |
| Итого, % | | 5 | 48 | 25 | | 3 | | 3 | 11 | | | 5 | | | | | | |

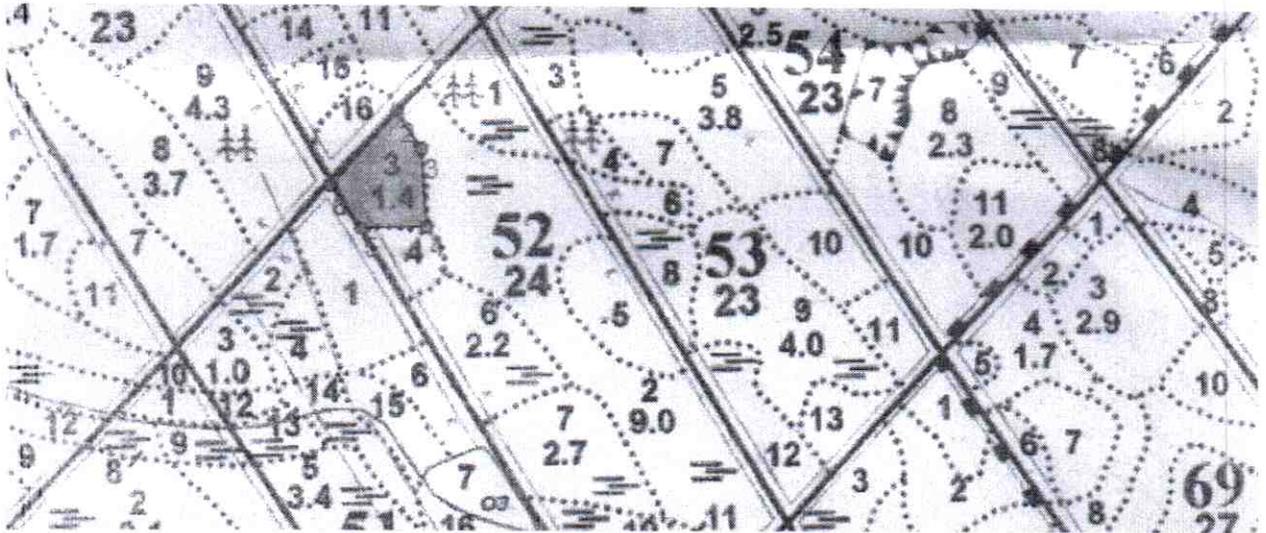
• ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 12 | | | | | 4 | | 3 | | | | 7 | | | | | 26 | 54 |
| 16 | | 10 | 11 | | | | 3 | | 2 | | | | 11 | | | | | 37 | 43 |
| 20 | | 21 | | | | | 4 | | 3 | | | | 12 | | | | | 40 | 118 |
| 24 | | 3 | 2 | | | | 1 | | 1 | | | | 6 | | | | | 13 | 62 |
| 28 | | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 20 |
| 32 | | 4 | 1 | | | | 2 | | | | | | 4 | | | | | 11 | 54 |
| 36 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | 4 | 75 |
| 40 | | | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 25 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | | 54 | 19 | | | | 17 | | 9 | | | | 42 | | | | | 141 | 48% |
| Итого, % | | 39 | 13 | | | | 12 | | 6 | | | | 30 | | | | | 100 | |

Абрис участка

М 1:10000



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

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | № 05452 44,3, Е 02110 09,5 | СВ 35 | 130 |
| 2-3 | № 05452 47,0 Е 02110 14,4 | ЮВ 39 | 61 |
| 3-4 | № 05452 45,0 Е 02110 16,5 | ЮВ 10 | 119 |
| 4-5 | № 05452 41,7 Е 02110 16,7 | ЮЗ 86 | 80 |
| 5-6 | № 05452 41,8 Е 02110 13,1 | СЗ 40 | 82 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Серкин В.В. Подпись *Серкин В.В.*

Дата составления документа 10.09.17 Телефон 89212618538

Полесское лесничество, Полесское участковое лесничество кв.52 выд.3
Площадь 1,4 га

