

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии-
начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской
области



Л.Г.Поплавская.

20 17 г

**Акт
лесопатологического обследования № 25-ЖДР**

лесных насаждений Железнодорожного лесничества

Калининградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Правдинское | | 96 | 5 | 4,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивости
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов, 773,358,350,821,822

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 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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Ложный трутовик | осина | 14 | средняя |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит **35%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **12 %**

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %
старого ветровала 5 %
в том числе: старого бурелома 14%
старого сухостоя 4%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,59
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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Правдинское | | 96 | 5 | 4,0 | СВР | 4,0 | Е | 63 | 2017-2018гг |
| | | | | | | | Д | 35 | |
| | | | | | | | Ос | 87 | |
| Итого: | | | | 4,0 | | 4,0 | | 185 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя: 2013-2016 год

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод

Дата проведения обследований 20.07.17

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102 от 11.05.2017 года

лесничий Железнодорожного лесничества Алексеева Е.Г. *Алексеев*

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. *Бражникова*


инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. *Муза*


участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В. *Головчан*


Дата составления документа 28.07.17 Телефон 84015721241

комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калининградской области» №102-0 от 11.05.2017 года

лесничий Железнодорожного лесничества Алексеева Е.Г. 

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. 

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. 

участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В. 

Дата составления документа 28.07.17 Телефон 84015721241

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество
Квартал 96 Выдел 5

Площадь 4,0 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: ленточный перечет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 7Ос2Д1Е Возраст 65.Бонитет 1А

Полнота 0,7 Запас на га 320 Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно- климатических факторов. *773, 358, 350, 821, 822*

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 ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

лесничий Алексеева Е.Г. *Алексеева*

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И. *Бражникова*

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н. *Муза*

участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В. *Головчан*

Дата составления документа *20. 07. 17* Телефон 84015721241

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 | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 5 | | | | | | 17 | | | 21 | | | 43 | 88 | |
| 24 | 6 | 18 | | | | | | 10 | | | 13 | | | 47 | 49 | |
| 28 | 19 | 27 | | | | | | 3 | | | 5 | | | 54 | 15 | |
| 32 | 6 | 4 | | | | | | 1 | | | 2 | | | 13 | 23 | |
| 36 | 3 | | | | | | | 2 | | | 3 | | | 8 | 75 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 34 | 54 | | | | | | 33 | | | 44 | | | 165 | | |
| Итого, % | 20 | 33 | | | | | | 20 | | | 27 | | | | 47 | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|--|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 13 | | | | | 19 | | | | | 14 | | | 46 | 72 |
| 24 | 60 | | | | | 13 | | | | | 20 | | | 93 | 35 |
| 28 | 59 | | | | | 15 | | | | | 12 | | | 86 | 31 |
| 32 | 106 | | | | | 6 | | | | | 7 | | | 119 | 12 |
| 36 | 24 | | | | | 6 | | | | | 11 | | | 41 | 41 |
| 40 | 4 | | | | | 1 | | | | | 3 | | | 8 | 50 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 266 | | | | | 60 | | | | | 67 | | | 393 | |
| Итого,% | 68 | | | | | 15 | | | | | 17 | | | | 32 |

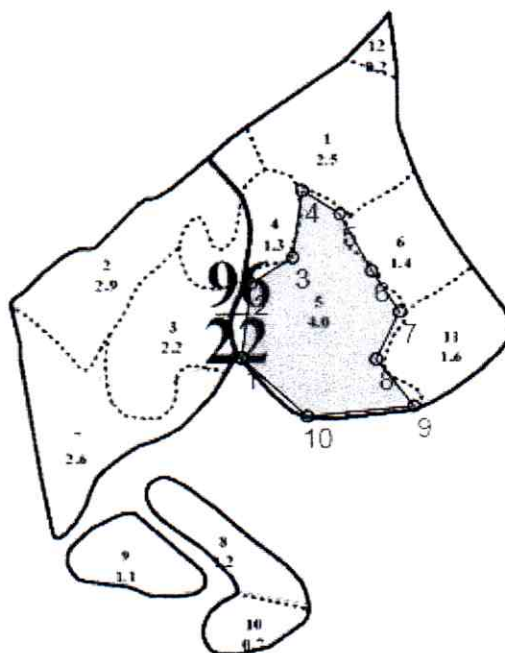
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|--|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 7 | | | | | | 8 | | 15 | 100 |
| 24 | 18 | | | | | 12 | | | | | | 6 | | 36 | 50 |
| 28 | 19 | | | | | 4 | | | | | | 15 | | 38 | 50 |
| 32 | 34 | | | | | 5 | | | | | | 9 | | 48 | 50 |
| 36 | 3 | | | | | 4 | | | | | | 5 | | 12 | 75 |
| 40 | | | | | | 2 | | | | | | 3 | | 5 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 74 | | | | | 34 | | | | | | 46 | | 154 | |
| Итого,% | 48 | | | | | 22 | | | | | | 30 | | | 52 |

Абрис участка

М 1:10000



| Номера точек | ЗКоординаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------|-------------|----------|
| 1-2 | С 54°24 908' | С В 7°30' | 99,7 |
| 2-3 | В 021°07 507' | СВ 58°14' | 64,2 |
| 3-4 | | СВ 8°22' | 89,4 |
| 4-5 | | ЮВ 57°43' | 58,5 |
| 5-6 | | ЮВ 28°53' | 86,2 |
| 6-7 | | ЮВ 33°41' | 65,6 |
| 7-8 | | ЮЗ 26°34' | 69,8 |
| 8-9 | | ЮВ 38°22' | 79,6 |
| 9-10 | | ЮЗ 84°43' | 141,1 |
| 10-1 | | СЗ 47°44' | 116,0 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
лесничий Алексеева Е.Г.

инженер по охране и защите леса 2 категории Бражникова Н.И.

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н.

участковый лесничий Правдинского участкового лесничества Головчан С.В.

Дата составления документа 28.07.15 Телефон 84015721241

Handwritten signatures and dates:
[Signature] 28.07.15 [Signature] [Signature]



Министерство природных ресурсов и экологии
Калининградской области.
ГКУ КО «УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО-ФИЛИАЛ ГКУ КО
«КАЛИНИНГРАДОБЛЕСОХОТУПРАВЛЕНИЕ»

Россия, 238400, Калининградская область, г. Правдинск, ул. Территория МПМК, 1-а
Тел. 84015721241; Факс. 84015721142
e-mail: lesnichestvo.zdr@gmail.com

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования №25-ЖДР



Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество
Квартал № 96 выдел 5

Участковый лесничий
Правдинского участкового лесничества _____

/Головчан С.В./



Министерство природных ресурсов и экологии
Калининградской области.
ГКУ КО «УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО-ФИЛИАЛ ГКУ КО
«КАЛИНИНГРАДОБЛЛЕСОХОТУПРАВЛЕНИЕ»

Россия, 238400, Калининградская область, г. Правдинск, ул. Территория МПМК, 1-а
Тел. 84015721241; Факс. 84015721142
e-mail: lesnichestvo.zdr@gmail.com

Фототаблица № 2

Приложение
к акту лесопатологического
обследования №25-ЖДР



Лесничество Железнодорожное, Правдинское участковое лесничество
Квартал № 96 выдел 5

Участковый лесничий
Правдинского участкового лесничества _____

/Головчан С.В./