УТВЕРЖДАЮ:

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

_____Л.Г.Поплавская.
«04» _____04_____ 20_17_г

Акт
лесопатологического обследования № 15-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
Железнодорожное		64	2	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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 устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: 773, 350, 821.

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)

2.3. Выборке подлежит **14 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **4 %,**

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома **1 %**

старого ветровала **3%**

в том числе: старого бурелома **1%**

старого сухостоя **5%**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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
Железнодорожное		64	2	5,8	СВР	5,8	Г	57	2017-2018гг
							Д	113	
Итого:				5,8		5,8		170	

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: 2013-2014 г.г.

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 22.06.17 г.

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.

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

инженер по охране и защите леса Муза Г.Н.

участковый лесничий Железнодорожного участкового лесничества Абаканович А.А.

Дата составления документа 22.06.17г Телефон 84015721241

Приложение № 1.1
к акту лесопатологических обследований № 15-ЖДР

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество Железнодорожное Урочище (лесная дача): нет.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприят	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	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
64	2	5,8	защитные	143			3	Д	140	27	56	КС	0,5	2	210	42	8	43		27		15		7				832 139 138	21	773 350 821	22		
							2	Д	100	26	40					55	9	45		43	1				2				4		3		
							4	Г	90	22	28					25	6	20	23	36	9	2		1		3			14		16		
							1	Лп		23	36					15	5	85		10													
								Ос																									
итого		5,8														137	7	38	9	32	4	5		3	1	1			12,3		14	свр	5,8

комиссия, действующая на основании приказа ГКУ КО «Управление охотничьего и лесного хозяйства Калиниградской 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 Железнодорожного участкового лесничества Абаканович А.А.

Дата составления документа 22. 06. 17. Телефон 84015721241

(Никифор С. Ю.)

Приложение № 2
к акту лесопатологических обследований № 15-ЖДР

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество
Квартал 64 Выдел 2
Площадь 5,8 га,
Номер очага вредных организмов нет.
Размер пробной площади: ленточный перечёт
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 3Д2Д4Г1ЛП+ОС Возраст 140 лет. Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га 210 м3. Возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 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:
насаждение ослаблено, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

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 Железнодорожного участкового лесничества Абаканович А.А.

Дата составления документа 22.06.17 Телефон 84015721241

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: граб

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
24			••/2	•/1										3	—
28		••/5	••/4	••/5		••/2								16	12,5
32	••/4	•/1	••/2	••/4		•/1								12	8
36		••/2	•/1	••/2		•/1						•/1		7	28,5
40		•/1	•/1	••/2						•/1				5	20
	4	9	10	14		4				1			1	43	14%
Итого, %	6	20	23	36		9				2			4		16%

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиза

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
24															
28		⊡/1												1	—
32		··/2												2	—
36	·/1	·:/3		·/1										5	—
40															
	1	13		1										15	—
Итого, %	5	85		10										—	—

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб 100 лет

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
24		⁚/4		⁚/3										7	–
28	·/2	⁚/6		⁚/4										12	–
32	·/1	□/8		⁚/7										16	–
36	·/1	⁚/5		□/8										14	–
40	·/1	·/1		·/2		·/1							·/1	6	33
	5	24		24		1							1	55	4%
Итого, %	9	45		43		1							2		3%

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

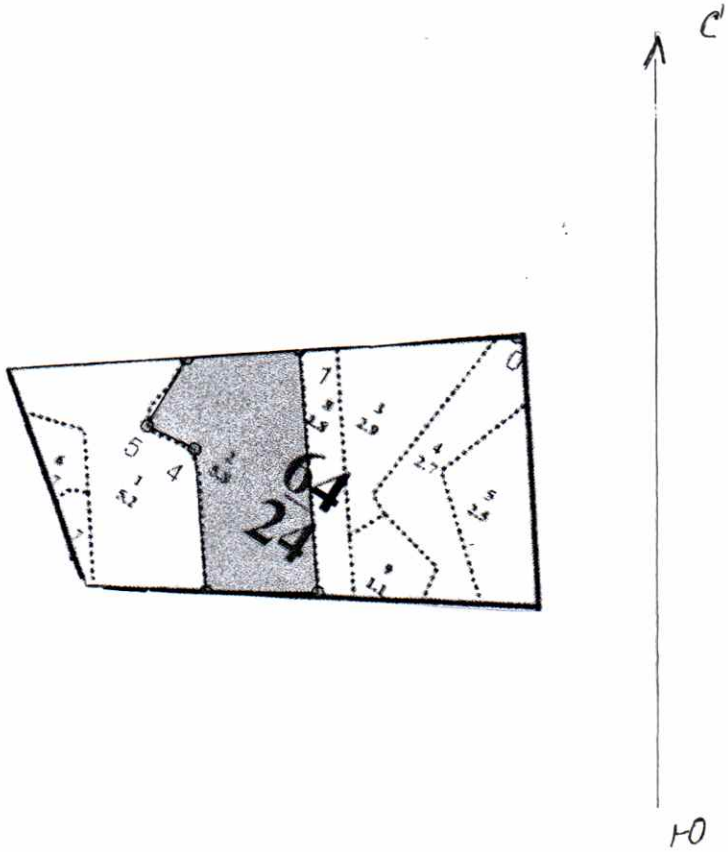
Порода: дуб чер. 140 лет

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
24														—	
28		∴/5		∴/3		•/1								9	11
32	•/1	∴/5		••/2										8	—
36	••/2	∴/4		••/2		••/2								10	20
40		••/2		••/2		••/2						•/1		7	14
44		••/2		∴/3								••/2		7	28,5
48						•/1								1	100
	3	18		12		6						3		42	21%
Итого, %	8	43		24		15						7			22%

Приложение № 3
к акту лесопатологических обследований №15

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 54°14´	287,7
1-2		ЮВ 36°50´	322,6
2-3		ЮЗ 57°49´	146,7
3-4		СЗ 37°21´	189,1
4-5		ЮЗ 83°29´	69,7
5-6		СЗ 2°12´	102,9
6-1		СВ 52°31´	149,6

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 Фрунзенского участкового лесничества Столяров Г.К.
Дата составления документа 22.06.17 Телефон 84015721241

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 № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования №15-ЖДР

Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество
Квартал №64 выдел 2

Участковый лесничий
Железнодорожного участкового лесничества _____/Абаканович А.А./

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 №15-ЖДР

Лесничество Железнодорожное, Железнодорожное участковое лесничество
Квартал №64 выдел 2

Участковый лесничий
Железнодорожного участкового лесничества _____/Абаканович А.А./