

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов, лесного
хозяйства и экологии
Новгородской области

Ф.И.О Королёв
Владимир Евгеньевич

Подпись

Дата 20.07.2020

Акт
лесопатологического обследования № 63

лесных насаждений Хвойнинского 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
Песьское	-	242	6 (6.1)	2,6 (0,8)
			6 (6.2)	2,6 (1,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 242, выдел 6.1).

Наземное

☐

Дистанционное

☒

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Песьское	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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

☐

бытовыми

☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 242 выделе 6.1 Песьского участкового лесничества (площадь 0,8 га) средневзвешенная категория состояния лесного участка равна 1,5, насаждение является здоровым, следовательно, проведение мероприятий по защите лесов не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О,

должность Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1-й кат.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 242, выдел 6.2).

Наземное ☐

Дистанционное ☒

1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Песьское	-	-	1,8	Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Итого	-	-	1,8	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
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 мероприятия по защите лесов:

По результатам визуального лесопатологического обследования дистанционным методом выдела 6.2 квартала 242 Песьского участкового лесничества, насаждение является погибшим по причине переувлажнения почвы под воздействием почвенно-климатических факторов. С целью определения необходимости назначения санитарно-оздоровительных мероприятий рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О,

должность Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1-й кат.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейства	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	2015	242	6	2,6	Эксплуатационные	-	-	-	Погибшее насаждение													-	-
									4	Е	60	18	20	ТТ	С4	-	2	100	-	-	-		
									3	С	70	20	22									16	
Ф	2015	242	6	2,6	Эксплуатационные	-	6.1	0,8	Погибшее насаждение													-	-
									4	Е	60	18	20	ТТ	С4	0,5	2	150	-	-	-		
									3	С	70	20	22									16	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О.,
должность _____ Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1-ой кат. _____

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2020 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество				Новгородская область Песское										Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)										Хвойниконое														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Причины ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонит	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	слабые ослабленные	выпадающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый дуплох	важные деревья													
242	6	2,6	Эксплуатационные	-	6,1	0,8	4	Е	60	18	20										83	5	2	-	-	5	-	5	-	-	111, 112, 114, 206	17	821, 812	-	-	-	-	
	3	С					70	20	22	ТТ	0,5*	2	150*	-	83	5	2	-	-	5	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	111, 112, 114, 206	17	821, 812				-
	3	Б					60	19	16						-	83	5	2	-	-	5	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	111, 112, 114, 206	17				821, 812
Итого	2,6	Эксплуатационные	-	6,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	5	2	-	-	5	-	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	
242	6	2,6	Эксплуатационные	-	6,2	1,8	4	Е	60	18	20										-	-	-	-	-	95	-	5	-	-	114, 206	100	821, 812	-	лесопатологическое обследование инвентаризационными способами	1,8		
	3	С					70	20	22	ТТ	-	2	100	-	-	-	-	-	-	95	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	114, 206	100	821, 812			-	
	3	Б					60	19	16						-	-	-	-	-	-	95	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	114, 206	100			821, 812	-
Итого	2,6	Эксплуатационные	-	6,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	5	-	-	-	-	100	-	-	-	-	лесопатологическое обследование инвентаризационными способами	1,8	

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 (вывал) корней прошлых лет.

Коды причины ослабления: 821 - аэрозоль прошлых лет, 844 - перуазуление почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность
Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1 кат.

Подпись
8 8162 640-625

Дата составления документа

06.07.2020

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли
(авиационных и космических снимков)

Участковое лесничество		Новгородская область		Лесничество (лесопарк)		Хвойинское																
Субъект Российской Федерации		Псковское		Урочище (дана)																		
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесоплатополитического выдела	Площадь лесоплатополитического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесустройства				Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата дешифрирования (дд.мм.гггг.)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия							
					Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/тип лесорастительных условий	Относительная полнота	Вонитет	Общий запас, куб. м/га			Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамный/интерсектральный/красный/БНК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг.)	Вид	Площадь, га	сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг.)
242	6	2,6	6.1	0,8	4ЕЗСЗБ	60	18	20	ТТ/С4	0,5	2	150	WorldView-2	WV-110	мультиспектральный	1,84	11.08.2019	17.06.2020	821*, 812*	лесопатологическое обследование инструментальным способом	1,8	06.2020-06.2023
			6.2	1,8	4ЕЗСЗБ	60	18	20	ТТ/С4	-	2	100										

* Коды причин ослабления: 812 - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, 821 - ветровал прошлых лет.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность	Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог I кат.	Подпись	
Дата составления документа	06.07.2020	Телефон	8 8162 640-625