

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 № 64**

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	-	294	23	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование (кв. 294, выд. 23).

Наземное ☐

Дистанционное ☒

1.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Песьское	-	-	1,0	заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Итого	-	-	1,0	-

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

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

В квартале 294 выделе 23 Песьского участкового лесничества на площади 1,0 га по данным последнего лесоустройства насаждение является погибшим.

По результатам визуального лесопатологического обследования дистанционным методом, данные действующего лесоустройства подтвердились – насаждение является погибшим по причине заболачивания почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Назначение мероприятий по защите лесов не целесообразно, так как на участке не осталось лесного насаждения, а также отсутствует ликвидная и неликвидная древесина.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О,

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

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество			Новгородская область Песское			Лесничество (лесопарк) Урошце (дача)			Хвойническое																								
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса									29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
294	23	1	Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	ТТ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844	-	-	-
Итого	1	1	Эксплуатационные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Коды признаков ослабления: -

Коды причин ослабления: 844 - заболачивание 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 I кат.

Подпись  
Телефон

06.07.2020

88162 640-625

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

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество				Новгородская область Песское				Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)				Хвойнинское											
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства							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	Бонитет								Общий запас, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м
294	23	1	.	.	.	.	.	.	ТТ/С4	.	2	.	WorldView-2	WV-110	мультиспектральный	1,84	11.08.2019	17.06.2020	844*	.	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг.-мм.гггг.)

\* Коды причин ослабления: 844 - заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность  
Гаврилова Е.В., инженер-лесопатолог 1 кат.  
Дата составления документа  
06.07.2020

Подпись  
Телефон



8 8162 640-625