

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
департамента лесного хозяйства

Ярославской области

Хитров И.А.

14.11. 2017г



**Акт №**  
**лесопатологического обследования № 168**

лесных насаждений Пошехонского лесничества (лесопарка)

Ярославской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1.

Визуальный

2.

Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Люксембургское		135	6	49,9
Люксембургское		135	7	13,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,3 га.

### 1. Визуальное лесопатологическое обследование кв 135 выд 6

На площади 3,3 га обследование не проводилось.

Наземное

Дистанционное

1. На площади 46,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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	
Люксембургское		-	-	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	46,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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		

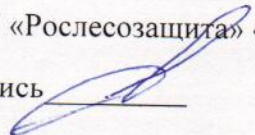
### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначения профилактических мероприятий по защите лесов, агитационные мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 135 выделе 6 площадь 46,6га. Люксембургского участкового лесничества Пошехонского лесничества составляет 1,88 – насаждение ослабленное. Основной причиной повреждения насаждения является корневая губка (код 466), ложный осиновый трутовик (код 358). Поведение мероприятий по защите леса не назначено.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Тверской области».

ФИО Серов А.В. Подпись 

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование кв 135 выд 7

 Наземное

Дистанционное

1. На площади 13,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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	
Люксембургское		-	-	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	13,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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, назначения профилактических мероприятий по защите лесов, агитационные мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 135 выделе 7 площадь 13,4га. Люксембургского участкового лесничества Пошехонского лесничества составляет 2,1 – насаждение ослабленное. Основной причиной повреждения насаждения является короед-типограф (код 343). С целью предупреждения снижения санитарного состояния обследованного насаждения назначается проведение профилактических биотехнических мероприятий для улучшения условий обитания и размножения насекомоядных птиц путем развешивания скворечников.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Тверской области».

ФИО Серов А.В. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2014	135	6	49,9	Эксплуатационные		6	46,6	5Е3ОС2Б Е	100	26	32	ЕКИС С3	0,4	2	200								
Ф	2014	135	6	49,9	Эксплуатационные		6	46,6	5Е3ОС2Б Е	100	26	32	ЕКИС С3	0,4	2	200								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Серов А.В.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

Организация



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	общая площадь, га					
ТО	2014	135	7	13,4	Эксплуатационные		6	13,4	9Е1Б	Е	40	13	12	ЕКИС С3		0,4	2										
Ф	2014	135	7	13,4			6	13,4	9Е1Б	Е	40	13	12	ЕКИС С3		0,4	2										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Должность

Организация

Серов А.В.

инженер-лесопатолог

Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Пошехонское  
 Участковое лесничество Люксембургское Урочища (лесная дача) Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Полдежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья								
1	2	6	49,9	3	6	46,6	7	8	9	10	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
135	6	49,9			6	46,6		5Е	100	26	32	ЕКИС	0,4	2	200		73	24	2			3	3					832	3	466	3									
								3ОС										59	36	2			3					801	3	358	3									
								2Б										55	42				3					219	3	824	3									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".




ФИО Серов А.В. Подпись  
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области  
 Дата составления документа 13.11.2017 Телефон 89607168866

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.09, 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество (лесопарк) Попехонское  
 Участковое лесничество Люксембургское Урочища (лесная дача) Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления							ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	
1	2	7	7	8	9	10	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	30	вид	Площадь, га
135	7	13,4	6	5	6	13,4	9Е	40	13	12	ЕКИС	0,4	2	70	64	27	3	6	6	6	6	6	6	6	614	6	343	6	10	13,4	13,4	технически е мероприятия		
							1Б								66	16	8		10															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

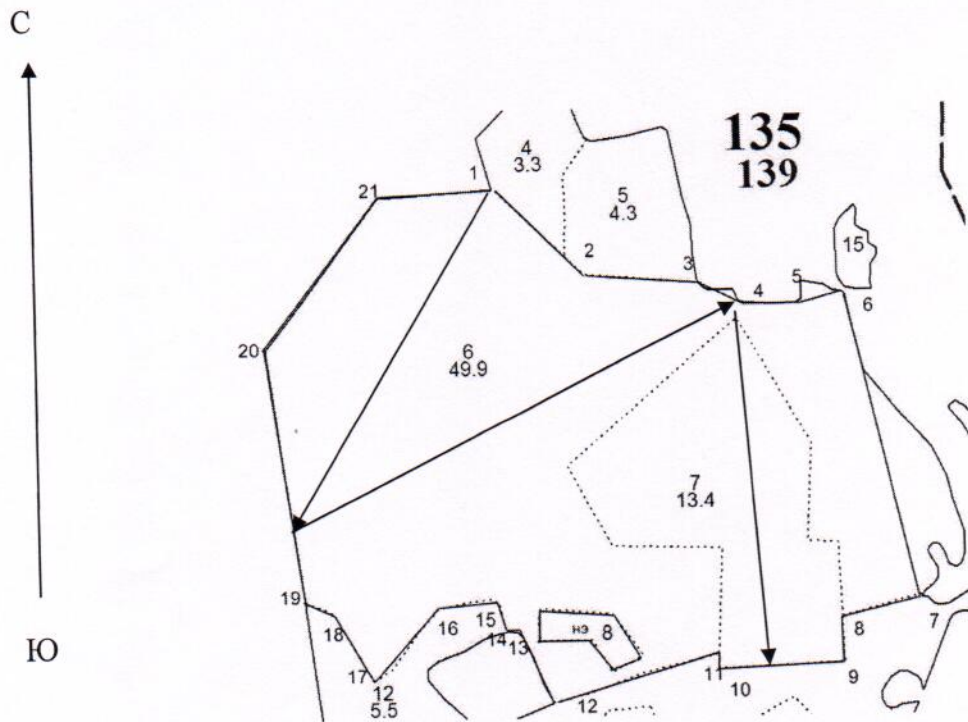
ФИО Серов А.В. Подпись   
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса" Тверской области  
 Дата составления документа 13.11.2017 Телефон 89607168866

Абрис участка

ГКУ "Пошехонское лесничество" "Люксембургское участковое лесничество".

Квартал 135, выд.6 пл.46,6га выд.7 пл.13,4га итого 60,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения: — граница участка —> ходовая линия

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58°50'21,7 " E39°15'55,9"	ЮВ:47	194
2-3	N 58°50'18,3 " E39°16'3,2"	ЮВ:85	175
3-4	N 58°50'16,3 " E39°16'15"	ЮВ:53	73
4-5	N 58°50'15,5 " E39°16'20,1"	ЮВ:88	98
5-6	N 58°50'15,1 " E39°16'25,5"	СЗ:80	71
6-7	N 58°50'15,4 " E39°16'30,2"	ЮВ:10	507
7-8	N 58°49'59,5 " E39°16'36,9"	ЮЗ:74	104
8-9	N 58°49'58,3 " E39°16'28,9"	ЮЗ:1	68
9-10	N 58°49'56 " E39°16'27,7"	ЮЗ:88	206

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
10-11	N 58°49'55,4 " E39°16'18,8"	СВ:6	22
11-12	N 58°49'56,6 " E39°16'18,7"	СЗ:77	278
12-13	N 58°49'54,1 " E39°16'00"	СЗ:26	136
13-14	N 58°49'58,2 " E39°15'57,7"	СЗ:82	35
14-15	N 58°49'58 " E39°15'55,7"	СЗ:16	41
15-16	N 58°49'59,8 " E39°15'54,5"	ЮЗ:85	102
16-17	N 58°49'59 " E39°15'48,5"	ЮЗ:42	164
17-18	N 58°49'55,7 " E39°15'42,6"	СЗ:31	125
18-19	N 58°49'59 " E39°15'38,7"	СЗ:66	46
19-20	N 58°50'00 " E39°15'35,8"	СЗ:7	415
20-21	N 58°50'13,2" E39°15'32,8"	СВ:36	308
21-1	N 58°50'21,2' E39°15'44,7"	СВ:87	187

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Серов А.В.

Подпись

Дата составления документа 13.11.17

Телефон 89607168866



Категория зашитности: Эксплуатационные леса

СПК "Родина"

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категории нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Яруса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, км			Класс	Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сучья	редлин	единич. дер		Захламленность	ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	4.9	5Б3ОС2ОЛС	1	18	5Б	45	18	18	5	4	2	ЕКИС	0.6	110	539	270							
					3 ОС											162							
					2 ОЛС	35										108							
2	1.9	5Б3ОЛС2ОС	1	19	5Б	50	19	20	5	4	2	ЕКИС	0.6	130	247	124							
					3 ОЛС											74							
					2 ОС											49							
3	7.2	5Б4ОС1ОЛС	1	18	5Б	45	18	18	5	4	2	ЕКИС	0.5	100	720	360							
					4 ОС											288							
					1 ОЛС											72							
4	3.3	6Б3ОС1Е+С+ОЛС	1	25	6Б	65	25	24	7	6	1	ЕКИС	0.5	160	528	317							
					3 ОС											158							
					1 Е											53							
					С	100																	
					ОЛС	40																	
5	4.3	5ОЛС2ОС2ИВД1Б+Е	1	13	5 ОЛС	30	13	12	3	4	2	ЕКИС	0.7	80	344	172							
					2 ОС											69							
					2 ИВД											69							
					1 Б											34							
					Е	40																	
6	49.9	5Е3ОС2Б+С+ОЛС	1	26	5 Е	100	26	32	5	6	2	ЕКИС	0.4	200	9980	4990							
					3 ОС											2994							
					2 Б											1996							
					С																		
					ОЛС	40																	
					10 Е																		
					2 14																		
					10 Е																		

*Конча Вуко*



подлесок: ИВК ЧР Густой  
 подлесок: ЧР Р ИВК Густой  
 подлесок: ИВК ЧР Густой  
 подрост: 10Е; (30); 4 м; 4 тыс.шт/га подлесок: Р ЧР КРЛ Густой  
 подлесок: ИВК ЧР Средний  
 10Е 2 14 10 Е 45 14 14 подлесок: Р ИВК ЧР Средний  
 подрост: 10Е; (40); 8 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р ИВК ЧР Средний  
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность  
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное  
 Селекционная оценка: Нормальные

Категория зашитности: Эксплуатационные леса

СПК "Родина"

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухой	редкий	единич. дер		Захламленность	общая	ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Уход за полр.

7	13.4	Насаждение из подроста 9Е1Б	1	13	9Е	40	13	12	2	2	2	2	ЕКИС	0.4	70	938	844							
		Единичные деревья 8ОС2Б	9	25	8ОС	70	25	32					С3		30						402			
		подрост: 10Е; (30); 4 м; 3 тыс.шт/га	подлесок: Р КРЛ Средний																					
8	0.9	6ОС3Б1ОЛС+Е	1	2	6ОС	5	2	2	1	1	2	2	ЕКИС	0.5	5	4	3							
		Единичные деревья 10Е	9	13	10Е	40	13	14					С3		10						9			
9	23.6	7Е2ОС1Б	1	25	7Е	100	25	30	5	6	2	2	ЕКИС	0.5	240	5664	3965	2						236
		Единичные деревья 10Е	2	15	10Е	50	15	16					С3		70	1652	1652	1						
		подрост: 10Е; (40); 8 м; 3 тыс.шт/га	подлесок: Р чр ИВК Густой																					
		Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																						
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное																						
		Селекционная оценка, Нормальные																						
10	0.7	7ОС3Б+ОЛС	1	2	7ОС	5	2	2	1	1	2	2	ЕКИС	0.5	5	4	2							
		Единичные деревья 10Е	9	15	10Е	45	15	14					С3		10									7
		подлесок: ИВК Средний																						
11	1.4	8ОС2Б+Е	1	2	8ОС	5	2	2	1	1	2	2	ЕКИС	0.5	5	7	6							
		Единичные деревья 10Е	9	13	10Е	45	13	14					С3		10									14
		подлесок: ИВК Средний																						
12	5.5	4ОЛС3Б2ОС1Е	1	19	4ОЛС	40	15	14	4	5	3	3	ЕПРЧ	0.7	140	770	308	4						
		Единичные деревья 10Е	3	55	20	22							С4				231	2						
		подлесок: ИВК чр КРЛ Густой																						
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																						
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																						

*Комарь Витя*

*[Подпись]*