

Шарин
Юрий
Виктор
ович

Подписано
цифровой
подписью:
Шарин Юрий
Викторович
Дата:
2017.10.20
15:35:30 +04'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области по охране,
контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.

Дата

20 октября 2017

Акт

лесопатологического обследования №

588

лесных насаждений

Вяземского

лесничества (лесопарка)

Смоленской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Исаковское сельское	с-3 "Степаниковс кий"	11	1	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15,0

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 15,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства - 1989 г.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

в Исаковском сельском участковом л-ве с-з "Степаниковский" в кв. 11 выд. 1 на площади 1,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Исаковское сельское	с-з "Степаниковский"		1,1	короед - тирограф (343) трутовик ложный осиновый (358)
Итого:			1,1	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	13,9
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 профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Год лесоустройства 1986

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 1,1 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 13,9 га.

На площади 1,1 га по состоянию насаждения назначена сплошная санитарная рубка по причине повреждения насаждения: короед - тирограф (343) трутовик ложный осиновый (358)

Дата проведения обследования 07.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Векшина Инесса Васильевна

Подпись

ВВ

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства (1989 год)

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

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

1,1

причина повреждения: короед - тирограф (343)

Заселено (отработано стволовыми вредителями)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-тирограф (343)	ель	15,9	средняя

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный (356)	осина	5,0	средняя

2.3 Выборке подлежит 64,2 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 15,2 % (причины назначения) - ткороед - тирограф (343)

свежего сухостоя 15,7 % (причины назначения) - ткороед - тирограф (343); механическое повреждение березы

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 1,3 %

в том числе старого бурелома ____ %

старого сухостоя 32,0 % (причины назначения) - ткороед - типограф (343), трутовик ложный (356); механические повреждения березы
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 05

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выде л	Площадь выдела; га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия; га	Поро да	Запас на выдел; куб м	Крайние сроки проведения
Исаковское сельское	с-3 "Степаниковский"	11	1	15,0	ССР	1,1	Е	284	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению путем минерализации почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или повреждения лесных насаждений сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период;
своевременная вывозка древесины; надзор за состоянием насаждения

Сведения для расчета степени повреждения

год образования старого сухостоя 2016

основная причина повреждения древесины - короед - типограф (343)

Дата проведения обследований 07.09..2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Векшина Инесса Васильевна

Подпись _____

13к-

**Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела; га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
									состав	попoда	возраст; лет	средняя высота; м	средний диаметр; см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас; м куб/га	количество; шт	общая площадь; га
ТО	1989	11	1	15,0	эксплуатационные		1	1,1	4	Е	55	20	22	РТ	С3	0,7	1	220		
									2	С										
									2	Б										
									1	ОС										
									1	ОЛС										
Ф	2017	11	1	15,0	эксплуатационные		1	1,1	5	Е	83	20	20	РТ	С3	0,8	1	258	1	1,1
									4	Б										
									1	ОС										
									+	С										

Примечание
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Векшина Инесса Васильевна Подпись 134

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Смоленская** Лесничество (лесопарк) **Вяземское**
Участковое лесничество **Исаковское сельское** Урочище (лесная дача) **с-3 "Степаниковский"**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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, %	ССР	1,1	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							состав	попояда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные лесовая																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	1	15,0	Эксплуатационные		1	1,1	5*	Е	83	20	20*	РТ	0,8*	1	258*	281	0,7	2,3	8,5	15,2	4,6	9,6	1,3						614	30,7	343	30,7	ССР	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							4*	Б		21*	28*					192		6,9	13,8		11,1	11,1																206	22,2		22,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							1	ОС		27*	36*					25						11,3																801	11,3	356	11,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							+	С		27*	36*					7			3,6																			831																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Векшина Инесса Васильевна Подпись 13/1
Дата составления документа 16.10.17 Телефон 8-9056964357

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская область

Лесничество (лесопарк) Вяземское . Квартал 11 . Выдел 1

Площадь 15,0 га, .

Номер очага вредных организмов 0117 Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5Е4Б1ОС+С возраст 83 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 258 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф (343) год 2016 - 2017

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 с утраченной устойчивостью

назначена ССР на площади 1,1 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Векшина Инесса Васильевна

Подпись ВК

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8-9056964357

Порода **ЕЛЬ**

Порода		ЕЛЬ															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступен и толщин ы, см	ед.изм	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт /	в т.ч. подлежат рубке %;	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
8	шт	17	24	31													72		
12	шт	11	24	30													65		
16	шт	7	15	14		15		2			2						55	3,8	
20	шт		4	8		9				1							22	2,0	
24	шт		1	5		10				1							17	2,2	
28	шт		1	2		3											6	0,6	
32	шт			1		2		1			1	1					6	1,0	
36	шт			1		1					3	1					6	1,0	
40	шт									1	1						2	0,4	
44	шт			2		5		2		2							11	1,8	
48	шт			2		2		2		2							8	1,2	
52	шт			1		3		1		3							8	1,4	
56	шт					2				1							3	0,6	
ИТОГО	шт	35	69	97		52		8		17	3						281	80	
	% от числа деревьев	6,9	13,2	18,2		10,3		1,6		3,4	0,6						55,6	15,9	
	мЗ	1,9	6,4	24,2		43,1		13,0		27,3	3,8						119,7	87,2	
	% от запаса	0,7	2,3	8,5		15,2		4,6		9,6	1,3						42,2	30,7	

Порода БЕРЕЗА[illegible]Порода **ОСИНА**[illegible]

Порода СОСНА

Степень и толщи ны, см	ед.изм	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт /	в т.ч. подлежит рубке %;
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	шт																		
12	шт																		
16	шт																		
20	шт			1														1	
24	шт																		
28	шт																		
32	шт			2														2	
36	шт			1														1	
40	шт																		
44	шт			1														1	
48	шт			2														2	
52	шт																		
56	шт																		
ИТОГО	шт			7														7	
	% от числа деревьев			1,4														1,4	
	м3			10,3														10,3	
	% от запаса			3,6														3,6	

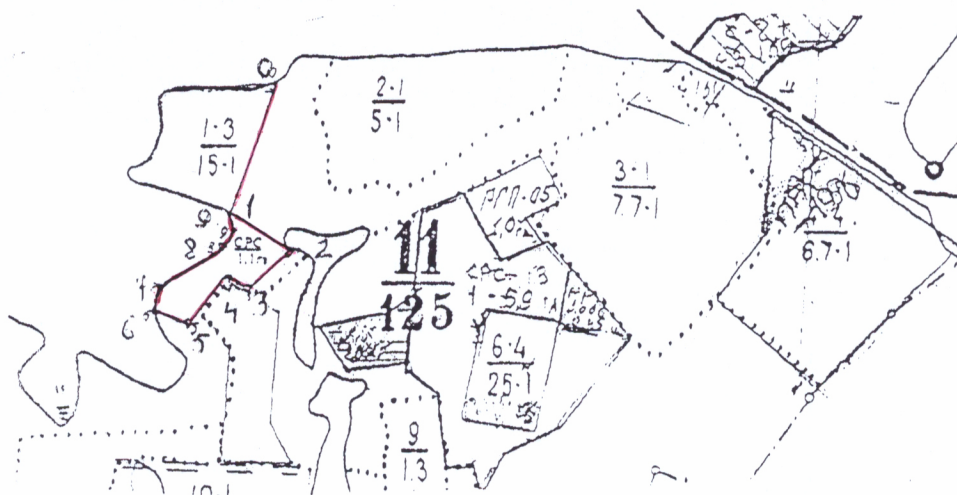
ВСЕГО на пробной площади 1,1 га.

Степ н толщи ны, см	ед.изм	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт /	в т.ч. подлежит рубке %;
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	шт	17	24	31														72	
12	шт	11	24	30														65	
16	шт	7	20	26		15	8	2	12		2							92	3,8
20	шт		10	18		9	5		5		1							48	2,0
24	шт		9	17		10	8		8		1							53	2,2
28	шт		8	11		3	8		9									39	0,6
32	шт		5	11		2	5	1	11		1	1						37	1,0
36	шт			11		1	6		8		3	1						30	1,0
40	шт		5	5			4		7		1	1						23	0,4
44	шт			5		5	1	2	5		2							20	1,8
48	шт			4		2		2	1		2							11	1,2
52	шт			1		3		1	4		3							12	1,4
56	шт					2					1							3	0,6
ИТОГО	шт	35	105	170		52	45	8	70		17	3						505	195,0
	% от числа деревьев	6,9	21,7	32,7		10,3	8,9	1,6	13,9		3,4	0,6						100,0	38,7
	м3	1,9	26,2	73,6		43,1	31,5	13,0	63,6		27,3	3,8						284,0	182,3
	% от запаса	0,7	9,2	25,9		15,2	11,1	4,6	22,4		9,6	1,3						100,0	64,2

Примечание НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Вяземское
участковое лесничество Исаковское сельское урочище (лесная дача) с-з "Степаниковский"
квартал 11 выдел 1 вид СОМ ССР площадь СОМ 1,1 га.
М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	сплошной перечет				1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	55° 10' 69" с.ш. 34° 43' 26" в.д.	ЮЗ : 15°	190
1 - 2	55° 10' 72" с.ш. 34° 43' 28" в.д.	ЮВ : 60°	100
2 - 3	55° 10' 68" с.ш. 34° 43' 35" в.д.	ЮЗ : 44°	75
3 - 4	55° 10' 66" с.ш. 34° 43' 30" в.д.	СЗ : 62°	35
4 - 5	55° 10' 67" с.ш. 34° 43' 28" в.д.	ЮЗ : 33°	85
5 - 6	55° 10' 63" с.ш. 34° 43' 22" в.д.	СЗ : 71°	48
6 - 7	55° 10' 64" с.ш. 34° 43' 17" в.д.	СВ : 06°	35
7 - 8	55° 10' 69" с.ш. 34° 43' 27" в.д.	СВ : 52°	101
8 - 9	55° 10' 68" с.ш. 34° 43' 25" в.д.	СВ : 27°	24
9 - 1	55° 10' 72" с.ш. 34° 43' 27" в.д.	СЗ : 14°	25

Условные обозначения:

-- границы отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Векшина Инесса Васильевна

Подпись

ВК

Дата составления документа

16.10.2017

Телефон

8-9056964357

НВ:ПЛО-	СОСТАВ	Я:ВЯ:З	Л:В	В:В	Д:К	Г:Б	ТИП	
ОМ:ШАДЬ	ПОДРОСТ	Р:ЫР:Л	Е:О	Ы:И	Л:Р	О:		
МД:	ПОДЛЕСОК	У:СУ:Е	О:З	О:А		Н:ЛЕСА		
ЕЕ:В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С:ОС:М	А:Р	О:М	В:В	И:		
РЛ:	РЕЛЬЕФ	ТА:Е	А:Т	Е:О	О:Т			
А:ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А:Н	С:А	Т:З	З:Е			
		Т:Т	Т:Р	Р:Р	Р:Т			

1 15.0 4Е2С2Б10С10ЛС ✓ 1 Е 55 20 22 3 2 1 РТ СЗ

С
5
ОС
ОЛС

ПОДЛЕСОК: КРЛ,Р , РЕДКИЙ

НЕСОМКН,КУЛЬТУРЫ

2 5.0 10Е 1 Е 2 1 РТ СЗ

ЕД. Б (30) 30 КБМ/ГА,

ЕСТЕСТВ. ВОЗРОЖДЕНИЕ

5Б3ОЛС20С

5 2 1

ПОДЛЕСОК: ИВК, , СР, ГУСТОТЫ

КУЛЬТУРЫ

3 7.7 5Б3ОЛС2Б 1 11 Е 15 7 10 1 1 1 КИС СЗ

ОЛС 15 12
Б 16 14

4 6.7 7Б2ОЛС1Е 1 18 Б 40 19 18 4 2 1 РТ СЗ

ОЛС 16 14
Е 19 22

К-РЫ

10Е

3 Е 12 3 2

ПОДРОСТ: 10Е

30 ЛЕТ,ВЫСОТА 4.0 М, 5.0 Т.ШТ/ГА

ПОДЛЕСОК: Р ,КРЛ, РЕДКИЙ

5 3.1 5Б3ОС20ЛС 1 Б 30 17 16 3 2 1 РТ СЗ

ОС
ОЛС

6 25.0 7Е2С10С ✓ 1 23 Е 70 23 28 4 3 1 КИС СЗ

С 23 28
ОС 23 30

ПОДРОСТ: 10Е

30 ЛЕТ,ВЫСОТА 4.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА

ПОДЛЕСОК: КРЛ,ЛШ ,Р СР, ГУСТОТЫ

НЕСОМКН,КУЛЬТУРЫ

7 5.0 10Е 1 Е 2 1 РТ СЗ

ЕСТЕСТВ. ВОЗРОЖДЕНИЕ

5Б5ОЛС

Б 2 1

ПОДЛЕСОК: КРЛ,Р , СР, ГУСТОТЫ

8 22.0 4Б3ОЛС20С1Е+С 1 Б 40 20 18 4 2 1 РТ СЗ

ОЛС
ОС
Е

ПОДЛЕСОК: Р ,КРЛ, РЕДКИЙ

ВЫРУБКА

1987 ГОДА

9 1.3 Е 1 КИС СЗ

ЕД. Е (70) 30 КБМ/ГА,



ПРМ

Б	ТИП	Т	П	ЗАП. СЫР	РАСТ. К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
О			О	ЛЕСА	ДЕС, КБМ	Л: В ДЕС, КБМ,	
Н	ЛЕСА	У	Л				
И			Н	НА ОБЩ.	В Т, Т: СУ	РЕ: ЕД, ЗАХЛАМЛ	
Т		М	О	НА	Ч ПО О: ХО	ДИН: -----	РАСПОРЯЖЕНИЯ
Е			Т	ГА: ВМ-	СОСТ: В: СТО	ДЕР: ОБЩ: ЛИК	
Т			А	ДЕЛ	ПОР, : Я	: : ВИДА:	

1 РТ СЗ 7 22 330 132
66
66
33
33

СР-162-2.02а

1 РТ СЗ 90 15 ДОПОЛНЕН, Л/К
4

1 КИС СЗ 8 11 85 42 СРС-181 ПРОЧИСТКА 1 ОЧ.
26 S-0,51 447 м³ % ВЫБОРКИ: 15
17

1 РТ СЗ 4 8 54 38 СРС-181 ПРОХОД, РУБ. 1 ОЧ.
11 S-0,23 66 м³ % ВЫБОРКИ: 20
5

1.0 Т, ШТ/ГА 4 1 7 7

1 РТ СЗ 7 13 40 20
12
8

1 КИС СЗ 6 23 575 402 1
115 1
58 3
срс-2012г.
S-5,9га

САКС Л/8750512/ХТ-ВЗС-АНЕ Л/8730910/14-05г.
3=0,30га М-408 м³
СРЛ/8720514/11.06г. СР Л/8730910/14-05г.
3=0,65га М-29,9 м³ 3=1,02га М-272 м³
ЛК 072-0,65га ЛК-06-2,02га-СМЕРТ
ЕЗ-04-0,8га ЗОС-Б/Е-7га 3

1.0 Т, ШТ/ГА

1 РТ СЗ 90
4

Уход в монол. Л/8730910/14-05г.
3=5,0га М-27 м³
ДОПОЛНЕН, Л/К
Уход в монол. Л/8744014/14-05г.
3=5,0га М-53 м³

1 РТ СЗ 7 16 352 141
126
70

ПРФ Л/87090522.12.06г.
3=7,9га М-572 м³

1 КИС СЗ

Вяземское лесничество
филиал
Смоленская область
филиал
ОГРН 1086731000004
И.И. Ковалева

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Вяземское лесничество Исаковское сельское
участковое лесничество с-з «Степаниковский» квартал 11 выдел 1

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

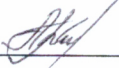
2. Что обнаружено свежий сухостой, старый сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Ель.

4. Примерная площадь повреждения 1,0 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Алимов А.Г.

6. Контактный телефон (адрес) 8-919-045-98-63

 Подпись

01 августа 2017 года Дата

