

УТВЕРЖДАЮ:



Бриг директору ГКУ Брянской области
«Клетнянское лесничество»
Л.А. Кошенкова

«14» октября 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 9_41
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Клетнянское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

v

2. Инструментальный

v

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калининское	СПК «Заипутский»	9	7	14,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Калининское б. СПК «Заипутьский» кв. 9 выдел 7, площадь 14,1 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади выдела фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Список участков с выявленными несоответствиями: нет.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Калининское	СПК «Заипутьский»		0,3	Низовой пожар прошлых лет, заселение стволовыми вредителями, погодные условия
Итого:			0,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения 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, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 13,8 га в устойчивом лесном насаждении санитарно – оздоровительные мероприятия не назначаются;
- на площади 0,3 га в лесном насаждении с утраченной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

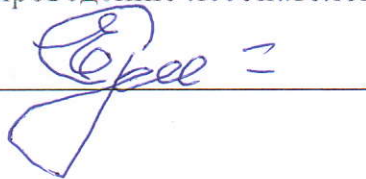
- надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью выдела.

Агитационные мероприятия:

- использование наглядных пособий и средств массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись



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

лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Клетнянское.

Урочище (лесная дача) СПК «Заипутский»

[illegible]

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

Ерохин С.А.

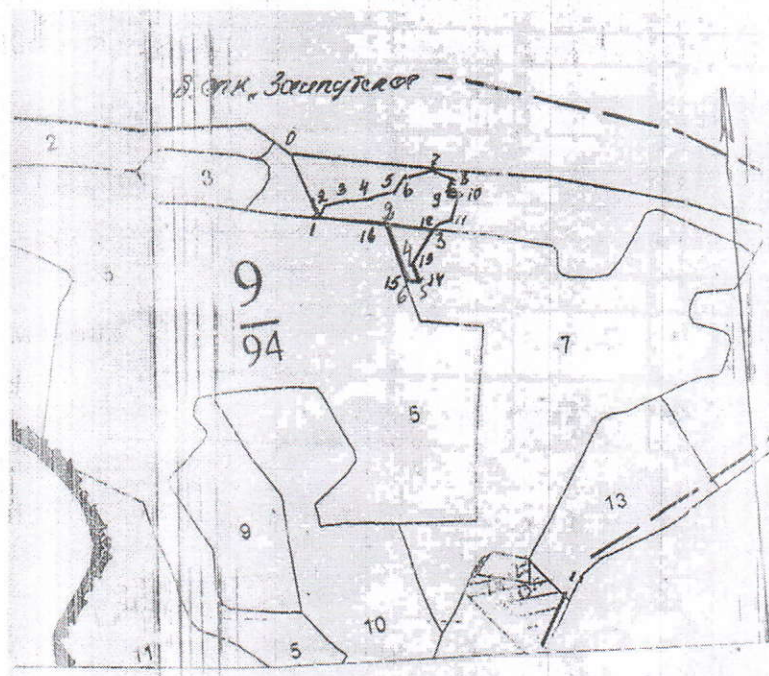
Дата составления документа: 23.10.2018 г.

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Абрис участка

Калининское уч. лес-во (б. СПК «Заипутьское») кв. 9 выдел 7



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.
23.10 .2018 г.

Подпись _____
Телефон 8(48341) 2-16-80

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Калининское б. СПК «Заипутский» кв. 9 выдел 7_1, площадь 0,3 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения: пожар низовой 2014 года, повреждение стволовыми вредителями (лубоедами, вершинным короедом), засуха.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители (лубоеды, вершинный короед)	Сосна	62,7 (отработанных деревьев – 18,7)	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреждени ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждени ем
Устойчивый низовой пожар 4 – 10 летней давности низкой интенсивности	Сосна	10	60	1/4	60	1/4	60
		50	10	2/4	10	2/4	10
		75	5	3/4	5	3/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%) поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 82,8% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных – 0% (причины назначения): нет;

сильно ослабленных – 0%(причины назначения): нет;

усыхающих – 62,1% (причины назначения): низовой пожар, стволовые вредители;

свежего сухостоя – 13,6%;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 7,1%;

старого ветровала – 0%;

старого бурелома – 0%;

аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Калининское	СПК «Заипутский»	9	7	14,1	ССР	0,3	С, Ос	44/11	2020 год

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями и оставшейся частью выдела.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2016;

основные причины повреждения древесины – стволовые вредители.

Дата проведения обследований:

13.08.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Дата составления документа 23.10.2018 г.

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Клетнянское(Калининское уч.- б. СПК "Заипутьск.)		
Квартал	9	Выдел	7	Площадь	14,1 га
		факт.:	7 1	факт.:	0,3
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	0,3	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОСФ В5	Состав	10С	Возраст	80
		факт.:	10С+Ос		
Полнота	0,7	Запас на 1 га	180	Возобновление	
факт.:	0,6	факт.:	146/38		
Время и причина ослабления насаждения	низовой пожар прошлых лет, стволовые вредители, засуха				

Проведена раскопка корневых систем у 100 деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности.

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

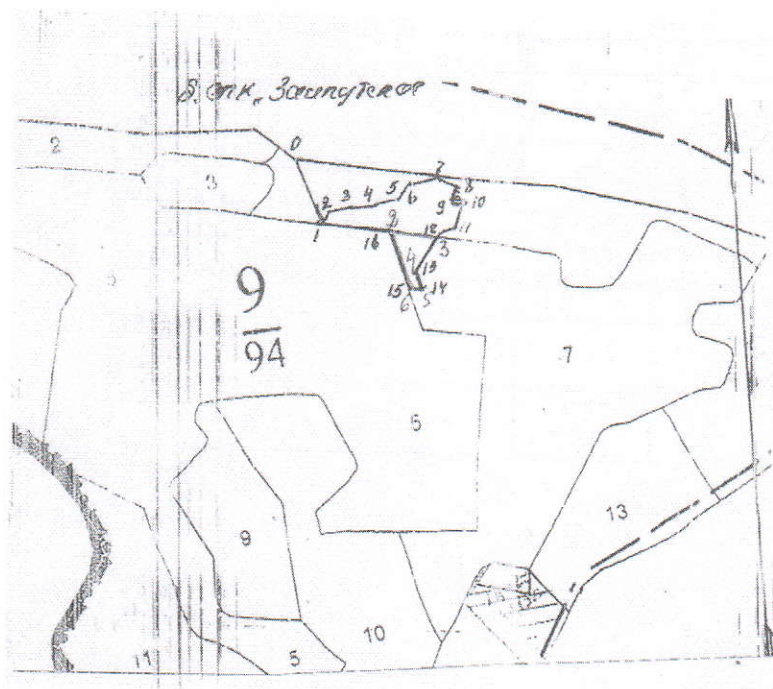
23.10.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

Абрис участка

Калининское уч. лес-во (б. СПК «Заипутьское») кв. 9 выдел 7



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	Сплошной перечет				0,3

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.
23.10 .2018 г.

Подпись Б.К.К.
Телефон 8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Калининск.б.СПК Заипутьск. уч. Лес-во кв. 9 выд. 7_1 площадь 0,3

Порода: Сосна СКС - 3,91

10 С

0 Ос

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, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12					1		1							2	3,4
16			1		2		1							4	5,1
20		1			4									5	6,8
24	1		1		3		1			1				7	8,5
28		1	1		7									9	11,9
32	1	1	1		5		3			2				13	16,8
36		1			9									10	15,3
40					2		1							3	5,1
44			1		2									3	3,4
48					1									1	1,7
52					1		1							2	3,4
56														0	0,0
Итого, %	2 3,3	4 6,8	5 8,5	0 0,0	37 62,7	0 0,0	8 13,6	0 0,0	0 0,0	3 5,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	59 100	48,0 81,4
Запас, м3 %	1,4 2,7	3,1 5,9	4,0 7,6	0,0 0,0	34,2 65,1	0,0 0,0	7,5 14,3	0,0 0,0	0,0 0,0	2,3 4,4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	52,5 100	44,0 83,8

Порода: Осина СКС - 4,24

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, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16										1				1	20,0
20			1											1	0,0
24										1				1	20,0
28			1											1	0,0
32										1				1	20,0
36														0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	2 40,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 60,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 100	3,0 60,0
Запас, м3 %	0,0 0,0	0,0 0,0	1,0 38,5	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,6 61,5	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	2,6 100	1,6 61,5

На всей пробе

кол-во дер.	2	4	7	0	37	0	8	0	0	6	0	0	0		
%	3,0	6,0	11	0	58	0	13	0	0	9	0	0	0	80	

На всей пробе СКС - 3,93

Запас, м3	1,4	3,1	5,0	0,0	34,2	0,0	7,5	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	64	шт. всего
%	2,5	5,6	9,1	0,0	62,1	0,0	13,6	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	100	45,6 выруб. 82,8

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

АКТ

14.06.2018г

п.Клетня

Мы, нижеподписавшиеся, директор ГКУ БО «Клетнянское лесничество» Гук А.В., инженер о/з леса Гусакова Л.Н., участковый лесничий Калининского участкового лесничества Артамонов М.И., помощник участкового лесничего Калининского участкового лесничества Бородулина Л.В., государственный лесной инспектор участка №2 Калининского участкового лесничества Пуненков В.Н. составили настоящий акт о том, что в Калининском участковом лесничестве в кв.9 выд.7 (бывшее СПК «Заипутьский») обнаружен участок леса в усохшем состоянии на площади 0,3 га, предварительно по причине низового пожара прошлых лет примерно 2013-2014гг., который не был зарегистрирован.

Комиссия считает, необходимо провести лесопатологическое обследование для назначения рубки.

Подписи:

И.о директора ГКУ БО «Клетнянское лесничество»

Гук А.В.

Инженер о/з леса:

Гусакова Л.Н.

Уч. лесничий

Калининского уч. лесничества:

Артамонов М.И.

Пом. уч. лесничего

Калининского уч. лесничества

Бородулина Л.В.

Гос. Лес. Инспектор участка №2

Калининского уч. л-ва:

Пуненков В.Н.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Калининское уч.л-во (б. СПК "Запугутский")

Квартал: 9

ОАО "Клетнянское л-во" ГКУ "Клетнянское л-во" ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Н в : Пло- щадь, м д : га е л : р а :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : я л : р е : у м а : с е : н : н т :	В : о : з : р : а : т : а :	Д : и : а : м : о : т : р :	К Г : и л : в и : в в : о о : з з : р р :	Б : о : н : и : т : е : р :	Тип : л е с а : н : т и п : л е с о р . : у с л о в . : а :	П : о : л е с а , м з : н : н а : о б щ и й : т : а :	Запас сырост. : л : л : л : л : л : л :	К : л : л : л : л : л :	Запас на выделе, мз : Едн : Захламлен : дер : Р е - е с т : д и н : в о з . : в и д а : Л и к -	Хозяйственные распоряжения
---	--	---	---	---	---	---	---	--	---	--	---	-------------------------------

СПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 02 ИСПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 02 ИСПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 02 ИСПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 02 И

1 3,4 60СЗБ1С+Е 1 ОС 60 25 30 6 4 1 КИСЗ 408 4
25 В 24 26 204 2
25 С 25 32 68 1

подлесок: КУР ГУСТОЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

2 3,0 50С2Б2С1Е 1 ОС 60 24 30 6 4 1 КИСЗ 345 4
24 В 23 22 138 2
22 С 24 30 138 1
22 Е 22 22 69 1

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,5 тыс. шт./га
подлесок: КУР СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

3 1,3 8Б2ОЛЧ 1 Б 50 15 14 5 2 3 ОСТР 104 104
15 ОЛЧ 16 16 С5 26

4 10,6 70СЗЕ+В+ОЛЧ+Д 1 ОС 65 25 32 7 4 1 КИСЗ 1484 4
25 Е 25 28 636 1

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс. шт./га
подлесок: КУР СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

5 26,2 6Е1С3ОС+Д+В 1 Е 85 25 28 5 4 1 КИСЗ 3615 1 393
25 С 25 32 603 1
25 ОС 65 25 32 1808 4

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс. шт./га
подлесок: КУР СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 5,9 7С2Е1В 1 С 65 23 28 4 3 1 КИСЗ 1239 1
23 В 22 22 354 1
23 Б 23 24 177 2

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,5 тыс. шт./га
подлесок: КУР МАЛ СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7 14,1 10С 1 С 80 16 24 4 3 4 ОСФ 2538 1
23 В 23 24 Б5

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

8 6,5 8С2Е+В 1 С 70 23 28 4 3 1 КИСЗ 1144 1
23 Е 22 24 С3 286 1

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 1,5 тыс. шт./га
подлесок: КУР МАЛ СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия передана в ГКУ "Клетнянское л-во" 10.08.2010 г.

Александр А. Толмачев

исх. № 10/102/2010-434