

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области  
«Выгоничское лесничество»

Г.Ф. Саськова

«28» февраля 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3\_11  
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области  
«Выгоничское лесничество»  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выгоничское	ТНВ «Десна»	9	4	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. <\*>

Выгоничское б. ТНВ «Десна» кв. 9 выдел 4, площадь 9,5 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: выборочные рубки прошлых лет, неравномерная полнота.

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

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Выгоничское	ТНВ «Десна»		0,2	Болезни леса, погодные условия
			0,6	
Итого:			0,8	

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, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 8,7 га в устойчивом лесном насаждении санитарно – оздоровительные мероприятия не назначаются;
- на площади 0,2 га и на площади 0,6 га в лесных насаждениях с утраченной устойчивостью назначаются санитарно – оздоровительные мероприятия - сплошные санитарные рубки;

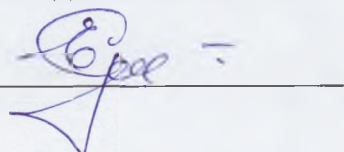
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- надзор за оставшейся частью выдела и прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись



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



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за февраль 2018 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Брянская обл.  
Выгоничское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Выгоничское.  
ТНВ «Десна»

Но ме р кв ар та ла	Н о м е р д е л а	Пл ощ а д ь д е л а	Це лев ые на з на ч ие лес ов	Ка те го ри я за щ и ты лес ов	Но ме р ле со па на с аж де ния	Пл ощ а д ь ле со па на с аж де ния	Таксационная характеристика лесного насаждения										Чи сло де ре в ь ев на пр обе е шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										При зна ки пов ре ж де ни я де ре в ь ев	До ля пов ре ж де ни х де ре в ь ев, %	При чи на ос лаб ле ния, пов ре ж де ни я	Под ле жи т руб ке, %	Назначен ные меропри ятия	
							сос тав	п о р о д а	воз рас т	сре д ня я вы со та, м	сре д н ий ди ам етр, см	ти п ле са	по л но та	бо нит ет	за пас, куб м/г а	без пр из на ко в ос лаб ле ния		ос лаб ле ны е	сил ь но ос лаб ле ны е	ус ых аж у ши е	све жи й су х ос той	ста ры й су х ос той	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу р ел ом	ста ры й бу р ело м	ава ри йн ые де ре в ья					вид	пло щадь , га
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
9	4	9,5	За щи т ные лес а	Лес а, рас. в степ ях, лес ост. и др.	4_3	8,7	10С +Б	С	60	22	32	ОР Л С2	0,7	1А	340		70	25	1	1	1	2									Над зор	8,7	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

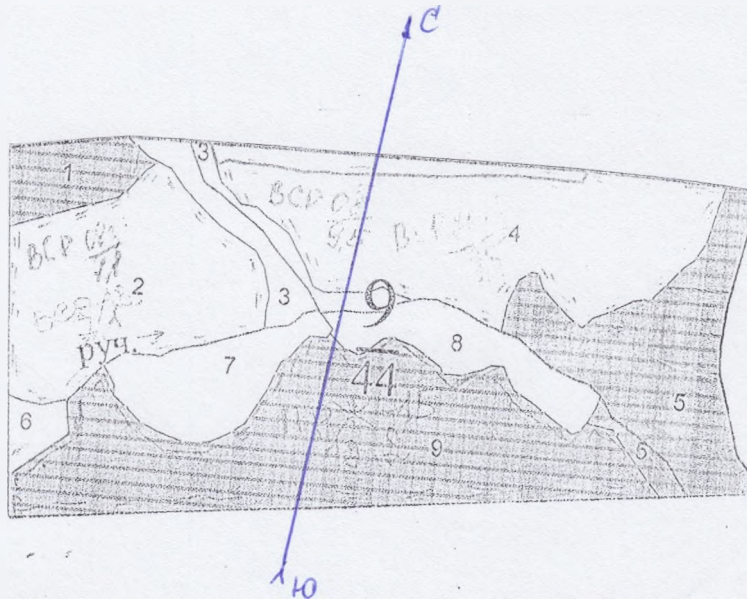
Дата составления документа

28.02.2018 г.

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Абрис участка  
Выгоничское «ТНВ Десна» кв.9 выд.4



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.  
28.02.2018 г.

Подпись

Телефон 8(48341) 2-16-80

Дата составления документа



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

Выгоничское б. ТНВ «Десна» кв. 9 выдел 4\_1, площадь 0,2 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: выборочные рубки прошлых лет, неравномерная полнота. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение корневой губкой, засухой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	30,0 (% отработанных деревьев - 27,5)	средняя

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	77,5	сильная

2.3. Выборке подлежит 68,0% деревьев по запасу, в том числе:  
 ослабленных – 19,3% (причины назначения): нет;  
 сильно ослабленных – 14,2%(причины назначения): корневая губка;  
 усыхающих – 4,0% (причины назначения): корневая губка;  
 свежего сухостоя – 27,6%;  
 свежего ветровала – 0 %;  
 свежего бурелома – 0 %;  
 старого сухостоя – 22,2%;  
 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.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

Выгоничское б. ТНВ «Десна» кв. 9 выдел 4\_2, площадь 0,6 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Причина несоответствия: выборочные рубки прошлых лет, неравномерная полнота.  
 Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение корневой губкой, ураганными ветрами, засухой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоеды	Сосна	15,6 (% отработанных деревьев - 25,9)	слабая



Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	70,1	сильная

2.3. Выборке подлежит 73,4% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 14,4% (причины назначения): нет;  
 сильно ослабленных – 21,0% (причины назначения): корневая губка;  
 усыхающих – 9,0% (причины назначения): корневая губка;  
 свежего сухостоя – 11,4%;  
 свежего ветровала – 0 %;  
 свежего бурелома – 4,1 %;  
 старого сухостоя – 14,7%;  
 старого ветровала – 1,8%;  
 старого бурелома – 11,4%;  
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08.

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
Выгоничское	ТНВ «Десна»	9	4	9,5	ССР	0,2	С, Б	33	2020 год
						0,6	С, Б	86	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур 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 оставшейся частью выдела и смежными насаждениями.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

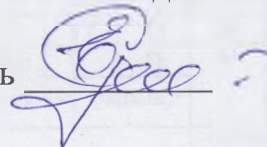
основные причины повреждения древесины – стволые гнили, слом ствола.

Дата проведения обследований: 28.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



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

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Участковое лесничество: Выгоничское Урочище (лесная дача): ТНВ «Десна»

Источ- ник дан- ных	Год прове- дения лесоу- строй- ства	Номер квар- тала	Номер выдел- а	Площ- адь выдел- а, га	Целе- вое назна- чение лесов	Катег- ория защит- ных лесов	Номер лесо- пато- лого- гичес- кого выдел- а	Площ- адь лесо- пато- лого- гичес- кого выдел- а, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос- тав	пор- ода	возр- аст, лет	средня- я высота , м	средни- й диамет- р, см	тип леса	тип услови- й место- произр- астани- я	полн- ота	бони- тет	запас, куб. м/га	колич- ество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	9	4	9,5	Защит- ные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.			10 С+ Б	С	60	25	32	ОР Л	С2	0,7	1А	340		
Ф	2018	9	4	9,5	Защит- ные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.	4_1	0,2	10 С+ Б	С	60	25	32	ОР Л	С2	0,3	1А	165	1	0,2
							4_2	0,6	10 С+ Б	С	60	25	32	ОР Л	С2	0,3	1А	143	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись







Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Выгоничское(Выгоничское уч.- б. ТНВ "Десна")		
Квартал	9	Выдел	4	Площадь	9,5 га
		факт.:	4 1	факт.:	0,2
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	0,2	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРЛ С2	Состав	10С+Б	Возраст	60
		факт.:	10С+Б	Бонитет	1А
Полнота	0,7	Запас на 1 га	340	Возобновление	
факт.:	0,3	факт.:	165		
Время и причина ослабления насаждения	Корневая губка сосны, засуха				

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

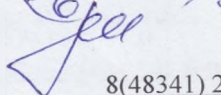
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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 28.02.2018 г. Телефон: 8(48341) 2-16-80



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

на пробн. площ. №

1

Выгоничское(б.ТНВ "Десна") уч. Лес-во кв. 9 вид. 4\_1 площадь 0,2

Порода: Сосна СКС - 3,67 10 С 0,3 Б

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,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12											3			3	3	7,5
16				1					2		3			6	6	15,0
20	1	1	1						3		1			7	5	12,5
24	1		1											3	2	5,0
28		1		1					2		1			5	4	10,0
32	1		1						1					3	2	5,0
36			1						2		1			4	4	10,0
40	1	1							1					3	1	2,5
44			1	1							1			4	3	7,5
48			1											1	0	0,0
52											1			1	1	2,5
Итого, %	4 10,0	5 12,5	5 12,5	3 7,5	0 0,0	0 0,0	12 30,0	0 0,0	0 0,0	11 27,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	40 100	31,0	77,5
Запас, м3 %	3,2 10,0	6,4 20,0	4,7 14,6	1,3 4,1	0,0 0,0	0,0 0,0	9,1 28,4	0,0 0,0	0,0 0,0	7,3 22,9	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32,0 100	22,4	70,0

Порода: Берёза СКС - 1,0

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

**На всей пробе**

кол-во дер.	8	5	5	3	0	0	12	0	0	11	0	0	0		
%	19,0	11,0	11	6,8	0	0	27	0	0	25	0	0	0	70	

**На всей пробе СКС - 3,59**

Запас, м3	4,1	6,4	4,7	1,3	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	33,0	22,4	выруб.
%	12,7	19,3	14,2	4,0	0,0	0,0	27,6	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	100		68,0

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

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Выгоничское(Выгоничское уч.- б. ТНВ "Десна")		
Квартал	9	Выдел	4	Площадь	9,5 га
		факт.:	4 2	факт.:	0,6
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	0,6	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	ОРЛ С2	Состав	10С+Б	Возраст	60
		факт.:	10С+Б	Бонитет	1А
Полнота	0,7	Запас на 1 га	340	Возобновление	
факт.:	0,3	факт.:	143		
Время и причина ослабления насаждения	Корневая губка сосны, ураганные ветры, засуха				

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

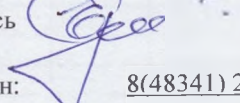
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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	28.02.2018 г.	Телефон:	8(48341) 2-16-80



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

на пробн. площ. №

2

Выгоничское(б.ТНВ "Десна") уч. Лес-во кв. 9 вид. 4\_2 площадь 0,6

Порода: Сосна СКС - 3,55 10 С 0,1 Б

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,%		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	Збур.	Оветр	Обур.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8														0	0	0,0	
12														0	0	0,0	
16										1				1	1	1,3	
20			1				1				1			3	3	3,9	
24	2	1	1				1				1			6	3	3,9	
28	2	2	2	1						2		1		3	13	9	11,7
32	4	5	5	1						1	1	1		2	20	11	14,2
36	1	2	4	1			2							1	11	8	10,4
40	1	1	2	1			2				1			2	10	8	10,4
44	1		2				2				3	1		1	10	9	11,7
48		1									1			2	1	1,3	
52														0	0	0,0	
56														0	0	0,0	
60			1	1										1	1	1,3	
Итого, %	11 14,3	12 15,6	17 22,1	5 6,5	0 0,0	0 0,0	8 10,4	0 0,0	0 0,0	9 11,7	4 5,2	2 2,6	9 11,6	77 100	54,0	70,1	
Запас, м3 %	10,4 12,3	12,4 14,6	18,0 21,3	7,7 9,1	0,0 0,0	0,0 0,0	9,7 11,5	0,0 0,0	0,0 0,0	11,5 13,6	3,5 4,1	1,6 1,9	9,8 11,6	84,6 100	61,8	73,1	

Порода: Берёза СКС -5,0

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,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12											2			2	2	66,7
16														0	0	0,0
20														0	0	0,0
24														0	0	0,0
28														0	0	0,0
32										1				1	1	33,3
36														0	0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 100	3,0	100,0
Запас, м3 %	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,0 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,0 100	1,0	100,0

**На всей пробе**

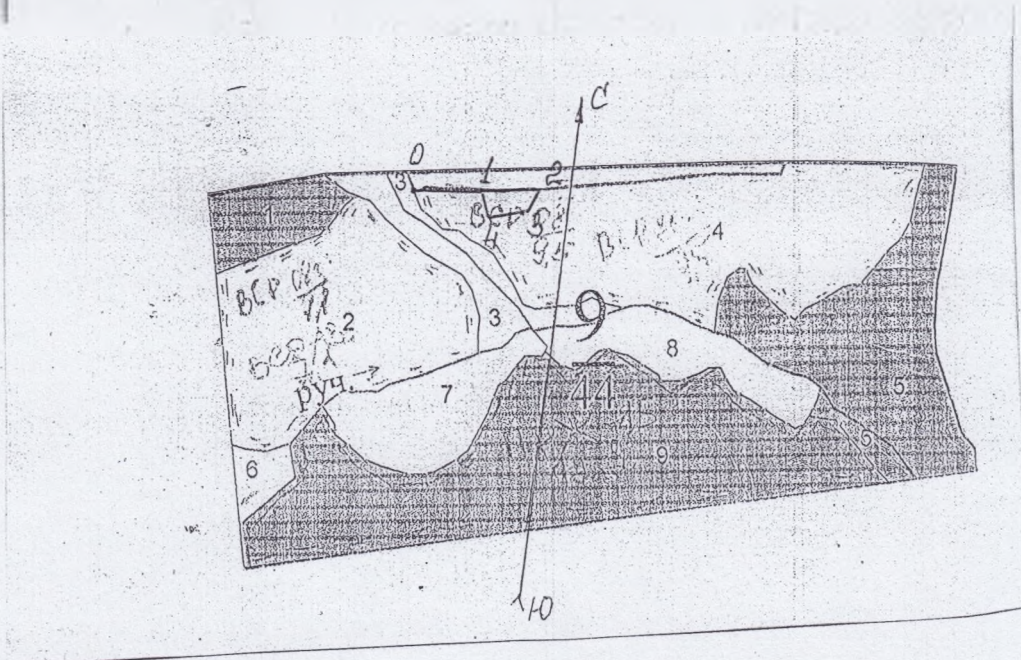
кол-во дер.	11	12	17	5	0	0	8	0	0	12	4	2	9
%	14,0	15,0	21	6,3	0	0	10	0	0	15	5	3	11

**На всей пробе СКС - 3,6**

Запас, м3	10,4	12,4	18,0	7,7	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	12,5	3,5	1,6	9,8	85,6	62,8	шт. всего
%	12,2	14,4	21,0	9,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	14,7	4,1	1,8	11,4	100	73,4	выруб.

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

Абрис участка  
Выгоничское «ТНВ Десна» кв. 9 вид.4



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4_1	Сплошной перече́т				0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:85°	85
1-2		СВ:82°	74
2-3		ЮЗ:21°	36
3-4		ЮЗ:73°	50
4-1		СЗ:21°	37

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

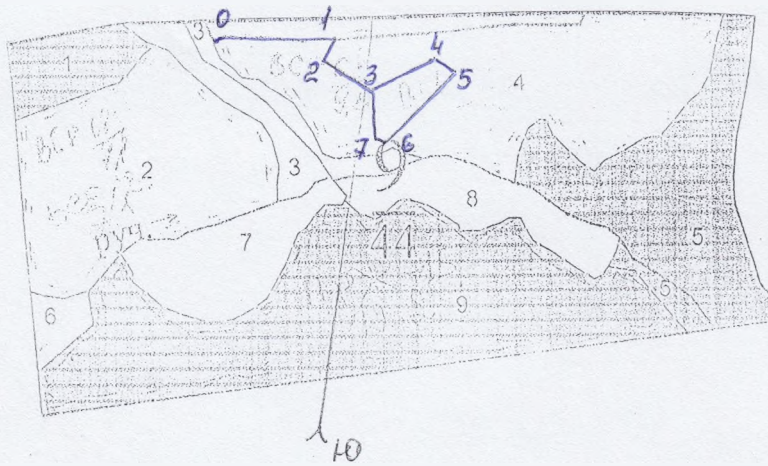
Дата составления документа

28.02.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80



Абрис участка  
Выгоничское «ТНВ Десна» кв.9 вид.4



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4_2	Сплошной перече́т				0,6

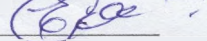
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Стена леса	159
1-2		ЮЗ:21°	36
2-3		ЮВ:65°	74
3-4		СВ:56°	97
4-5		ЮВ:65°	34
5-6		ЮЗ:37°	138
6-7		СЗ:74°	15
7-3		СЗ:12°	66

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Дата составления документа

Ерохин С.А.  
28.02.2018 г.

Подпись   
Телефон 8(48341) 2-16-80



