

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области



О. Н. Шаропова

Дата 29 МАР 2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 212**

лесных насаждений Калачинского лесничества (лесопарка)  
Омской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горьковское сельское	АОЗТ «Алексеевское»	12	13	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 2002 года

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:

868/Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 2007 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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
868	Б					Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) 868/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 2007 г ;

усыхающих 80 % (причины назначения) 868/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 2007 г.

свежего сухостоя 10 % (причины назначения) 868/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности, 2007 г.

в том числе:

868/ Устойчивый низовой пожар  
летней давности высокой  
интенсивности, 2007 г.

свежего ветровала 10 % (причины назначения)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ % ;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ % ;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Так как Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" и лесохозяйственным регламентом Калачинского лесничества Омской области все леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом **в п.2** Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до котырых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. в лесах расположенных в зеленых и лесопарковых зонах полнота составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»

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
Горьковское сельское	АОЗТ «Алексеевское»	12	13	1,8	ССР	1,8	Б	270	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Проведение лесопатологического мониторинга в смежных насаждениях

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины 868/ Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности , 2007 г.

Дата проведения обследований 25.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Горьковский лесхоз»

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. В. Сидельников

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



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Калачинское  
Участковое лесничество Горьковское сельское . Урочище (лесная дача) АОЗТ "Алексеевское"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											
12	13	1,8	защитные	Категория защитных лесов	1	1,8	состав	8	10Б+Ос*	Б	65*	19	20	РТ	0,7*	2	150*	870	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	улыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	1,8									
				расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			порода	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт.																											
							возраст	10																																				
							средняя высота, м	11																																				
							средний диаметр, см	12																																				
							тип леса	13																																				
							полнота	14																																				
							бонитет	15																																				
							запас, куб. м/га	16																																				
							Площадь лесопатологического выдела, га	7																																				
							Номер лесопатологического выдела	6																																				
							Целевое назначение лесов	4																																				
							Площадь выдела, га	3																																				
							Номер выдела	2																																				
							Номер квартала	1																																				

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

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сидельников

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 (381 57) 21-730

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Калачинское. Квартал 12. Выдел 13.  
Площадь 1,8 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ; состав 10Б; возраст 65; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 150; возобновление создание л/культур.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2007 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
усохшие насаждение, требуется проведение ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сидельников

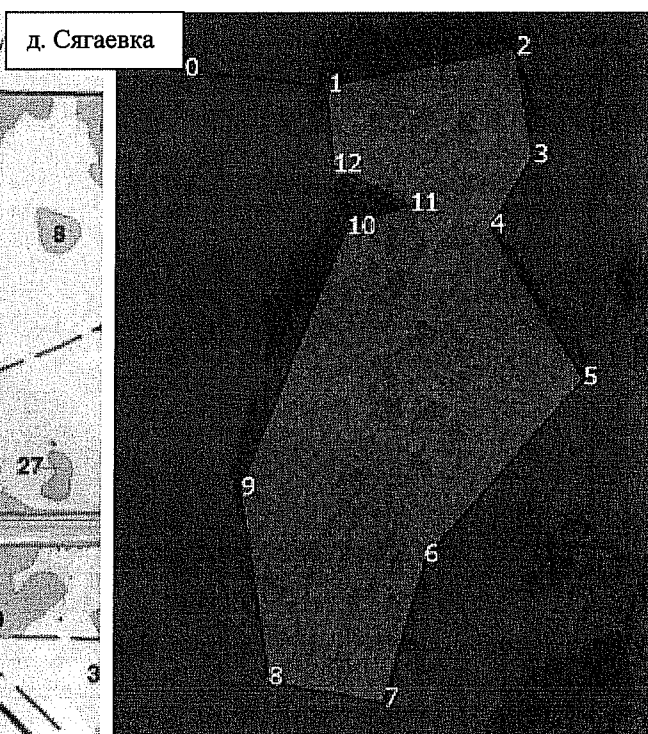
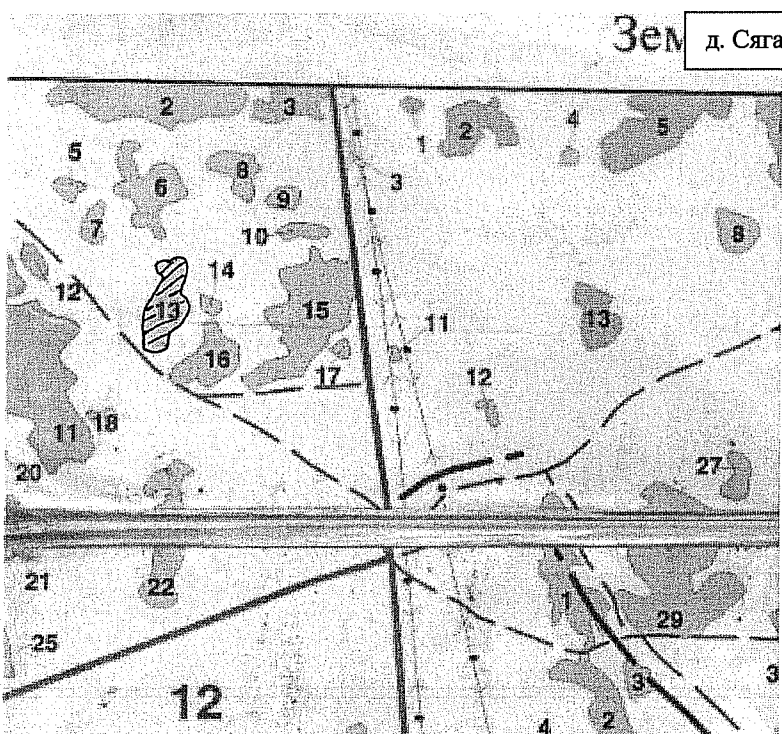
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 (381 57) 21-730





### Абрис участка

М 1:10000



С  
↑  
Ю

д. Сягаевка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					1,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°36'33,56" E74°10'25,27"	ЮВ 83,6	9890,2
1-2	N55°35'57,78" E74°19'46,64"	СВ 78,5	72,5
2-3	N55°35'58,23" E74°19'50,65"	ЮВ 9,2	41,7
3-4	N55°35'56,91" E74°19'51,05"	ЮЗ 30,4	30,5
4-5	N55°35'56,05" E74°19'50,16"	ЮВ 31,2	68,1
5-6	N55°35'54,17" E74°19'52,17"	ЮЗ 41,2	89,3
6-7	N55°35'52,00" E74°19'48,81"	ЮЗ 15,9	57,7
7-8	N55°35'50,22" E74°19'47,91"	СЗ 79,6	44,2
8-9	N55°35'50,47" E74°19'45,41"	СЗ 8,8	74,7
9-10	N55°35'52,85" E74°19'44,77"	СВ 21,9	106,7
10-11	N55°35'56,03" E74°19'47,07"	СВ 69,2	25,3
11-12	N55°35'56,32" E74°19'48,42"	СЗ 62,9	32,6
12-1	N55°35'56,80" E74°19'46,76"	СЗ 4,7	30,1

Условные обозначения:

- Площадь участка, назначенная под ССР
- Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В. Подпись С. Сидельников

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 (381 57) 21 730