

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О. Н. Шаропова
Дата 29 МАР 2018

Акт
лесопатологического обследования № 210

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	9	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 5 % (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 5 % (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	9	0,4	ССР	0,4	Б	52	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. Сидельников

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

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 лесопатологического выдела	Площадь 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	2002	12	9	0,4	защитные*	леса расположенные в пустынных, полупустынных , лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах*	1	0,4		10Б	Б	50	19	20	РГ		0,8	2	170							
Ф	2017	12	9	0,4	защитные*	леса расположенные в пустынных, полупустынных , лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах*	1	0,4		10Б	Б	50	19	20	РГ		0,6	2	130		1		0,4			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - согласно лесохозяйственного регламента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сидельников С. В.

Подпись

С. Сид.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Калачинское . Квартал 12 . Выдел 9 .
Площадь 0,4 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 130 ; 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

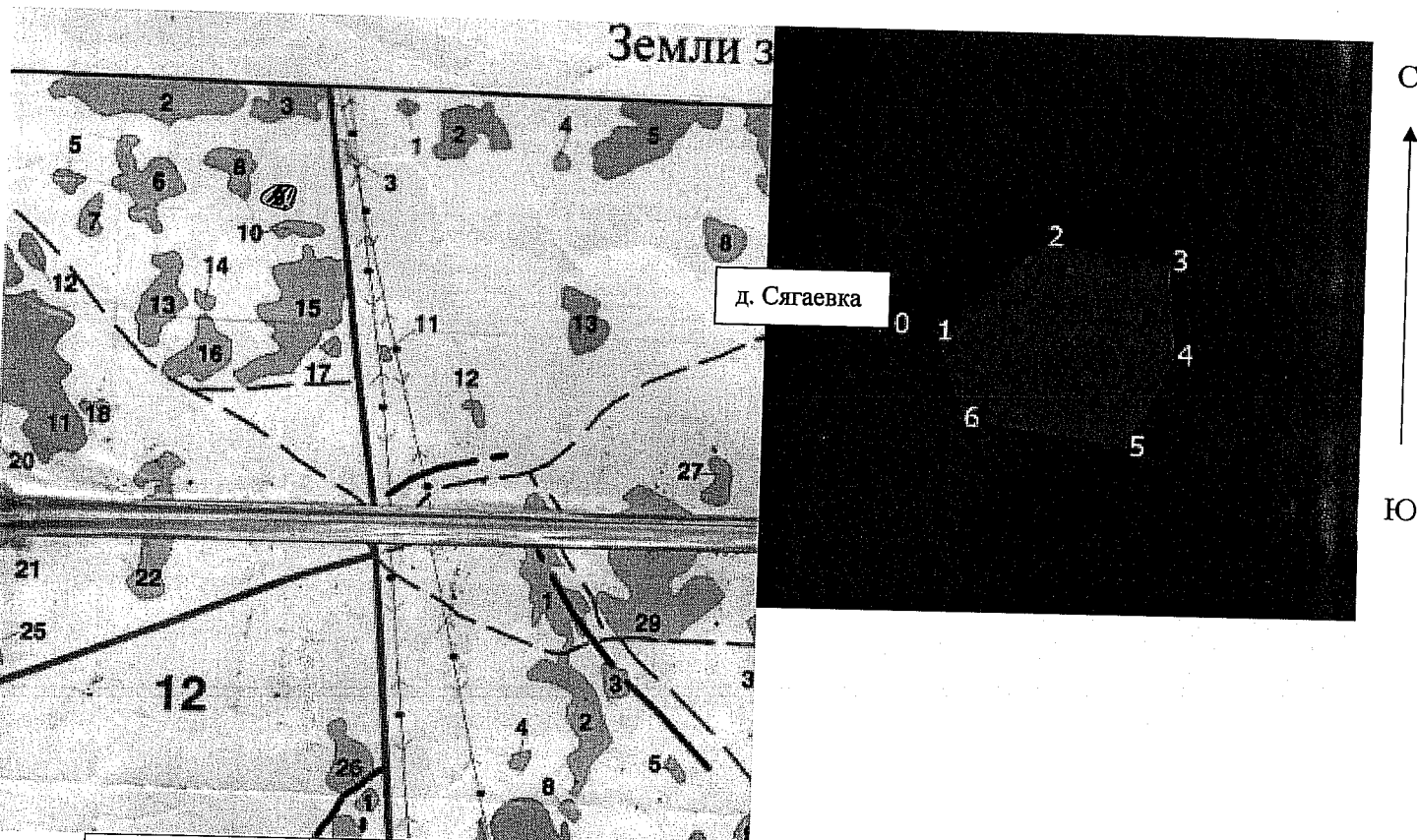
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N55°36'33,56" E74°10'25,27"	ЮВ 84,7	10141,7
1-2	N55°36'03,10" E74°20'02,04"	СВ 48,5	49,9
2-3	N55°36'04,15" E74°20'04,19"	ЮВ 79,3	43,1
3-4	N55°36'03,91" E74°20'06,61"	ЮВ 4,4	31,9
4-5	N55°36'02,86" E74°20'06,77"	ЮЗ 25,3	35,2
5-6	N55°36'01,84" E74°20'05,90"	ЮЗ 81,3	57,5
6-1	N55°36'02,11" E74°20'02,64"	ЮЗ 19,0	31,7

Условные обозначения:

- - Площадь участка, назначенная под ССР
- ▨ - Пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ Телефон 8 (381 57) 21 730