


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного  
хозяйства Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата

26.01.2018г

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 32**

лесных насаждений Черлакского лесничества (лесопарка)

Омская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черлакское	б/с Большееатмасский	8	8	4,3
сельское				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

*Лесоустройство 1980 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:

*873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.*

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
<i>Устойчивый,</i>	<i>береза</i>	100	100	100	100	100	100
<i>низовой</i>							

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 30% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

усыхающих 40% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

свежего сухостоя 30% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

старого ветровала \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

в том числе : старого бурелома \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

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

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

Так как по лесохозяйственному регламенту Черлакского лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п. 3 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016г. в лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных и малолесных горных территориях, 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
Черлакское Сельское	б/с «Большеатмасский»	8	8	4,3	ССР	4,3	Береза	602	12.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

873/ Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

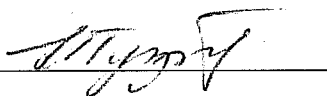
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований: 23.07.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Начальник  
Большеатмасского мастерского участка САУ «Черлакский лесхоз» Омской области*

Ф.И.О. Гузий Н.Г.

Подпись:



## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1980	8	8	4,3	защитные	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	4,3	8Б2Ос	Б Ос	40 30	14 12	14 12	рт	рт	07	3	90	1	0,4
Ф	2017	8	8	4,3			1	4,3	10Б	Б	60	17	18	рт	рт	08	3	140	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

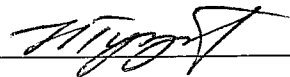
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Гузий Н.Г.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Омская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Черлакское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Черлакское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ Большеатмасское \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, 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
8	8	4,3	3	лс*	1	4,3	10	Б	60*	17*	18*	рт	0,8*	3	140*	100			30	40	30							312	100	87,3	100	ССР	4,3

лс\* леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Большеатмасского мастерского участка САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Гузий Н.Г. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 24.08.17 Телефон 8(38153)2-23-95

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Черлакское б/с Большеатмасский. Квартал 8. Выдел 8.

Площадь 4,3 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ рт \_\_\_\_\_ ; состав 10Б ; возраст 60 ; бонитет 3 ;

полнота 0,8 ; запас на га 140 ; возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

871/2017

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 повреждено устойчивым низовым пожаром текущего года низкой интенсивности. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник мастерского участка САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. Гузий Н.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 24.08.17

Телефон 8(38153)2-23-95

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			100
12																			100
16			9	12		8												29	100
20			7	10		8												25	100
24			5	6		4												15	100
28			7	10		8												25	100
32			2	2		2												6	100
36 и более																			100
Итого, %			30	40		30												100	100

Порода:

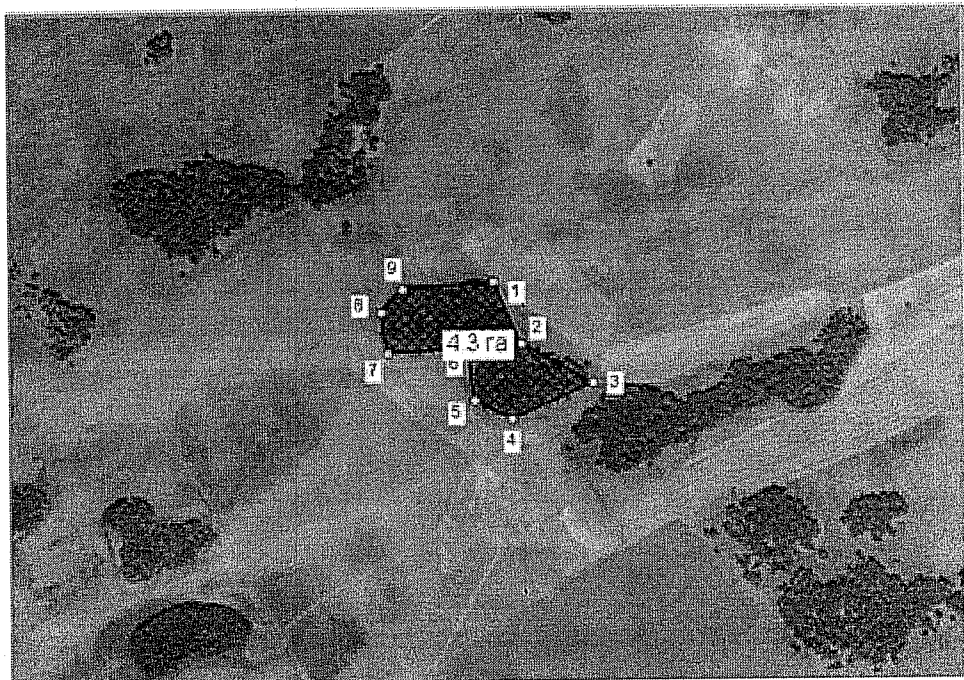
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Итого, %																			

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



### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	348	208		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	X=75°14'24"; Y=54°06'19"	ЮВ 24,0	121,7
2-3		ЮВ 61,0	146,0
3-4		ЮЗ 66,0	158,9
4-5		СЗ 63,5	75,3
5-6		СЗ 6,0	95,0
6-7		ЮЗ 86,0	146,3
7-8		СЗ 8,5	75,1
8-9		СВ 43,5	57,0
9-1		СВ 85,5	164,0

Условные обозначения: — - границы участка  
 1,2 - номера точек  
 □ - пробная площадь

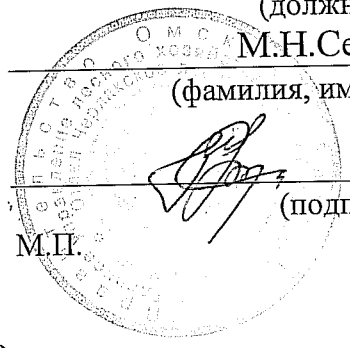
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гузий Н.Г. Подпись

Дата составления документа 24.08.17 Телефон 8-(38153)-2 23 95



Утверждаю: Начальник отдела  
 «Черлакское лесничество»-главный лесничий  
 \_\_\_\_\_  
 (должность)  
 М.Н.Седаш  
 \_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество)  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 М.П.



Акт № \_\_\_\_\_  
 несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Р.п. Черлак \_\_\_\_\_  
 (населенный пункт) (дата) 23.07.2017г.

Я, заместитель начальника отдела Черлакское лесничество, Главного управления лесного хозяйства Омской области, Д.П.Жевнодей и инженер по лесосырьевым ресурсам специализированного автономного учреждения Омской области Черлакский лесхоз Бородихина Л.Г.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: Установления несоответствий, данных государственного лесного реестра натурному обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

Участок расположен в лесах Черлакского сельского участкового лесничества в кварталах № 4,8 выделах №36,8,10,10а,12,12а,13,17,18 Субъект Российской Федерации Омская область Муниципальный район Черлакский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Зеленые зоны
3. Общая площадь участка \_\_\_\_\_ 31,1га  
 в том числе:  
 лесных земель \_\_\_\_\_ 31,1га  
 из них: покрытых лесной растительностью \_\_\_\_\_ 31,1га  
           не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га  
           в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га  
 нелесных земель \_\_\_\_\_ га  
 из них: пашни \_\_\_\_\_ га  
           сенокосов \_\_\_\_\_ га  
           пастбищ \_\_\_\_\_ га  
           вод \_\_\_\_\_ га  
           прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Черлакского	4	36	6,5	10Б+Б+Ос	50/35/35	2	07	140
сельского	8	8	4,3	8Б2Ос	40/30	3	07	90
	8	10,10а	5,7	10Б	40	3	06	90
б/с «Большеатмасский»	8	12	1,5	10Б	40	3	07	100
	8	12а	0,6	10Б	40	3	07	100
	8	13	4,2	10Б+Ос	40	2	07	110
	8	17	1,8	10Б+Ос	45	3	06	100
	8	18	6,5	7Б3Ос	45/40	3	07	110
<b>Итого:</b>			<b>31,1</b>					<b>840</b>

5. Таксационное описание по результатам обследования

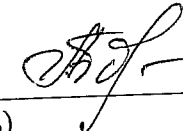
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Черлакского	4	36	6,5	10Б	60	3	08	150
сельского	8	8	4,3	10Б	60	3	08	140
	8	10,10а	5,7	10Б	60	3	06	120
б/с «Большеатмасский»	8	12	1,5	10Б	60	3	05	70
	8	12а	0,6	10Б	60	3	07	90
	8	13	4,2	10Б	60	3	06	120
	8	17	1,8	10Б	60	3	05	60
	8	18	6,5	10Б	60	3	06	130
<b>Итого:</b>			<b>31,1</b>					<b>880</b>


6. Участок \_\_\_\_\_ не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Л.Т. Бародихина   
(Ф.И.О., подпись)

Д.П. Жевнодей   
(Ф.И.О., подпись)

и № 31

Приложение № 8  
к государственному заданию  
САУ «Черлакский лесхоз»  
на 2017 год и на плановый  
период 2018 и 2019 годов

Карточка учета лесного пожара № 24/11

Географические координаты 54° 05' 58 с.ш.; 75° 12' 00 в.д.  
Азимут 266° и удаление 6,0 км от ближайшего населённого пункта  
село «И-Григорьевка» (градусы, минуты, секунды)

Лесничество Черлакское  
участковое лесничество Черлакское сельское, б/с «Кр. Октябрь»  
квартал № 17 выдел № 10а,12,19,21,17,17а,20,11,11а,11в,15,18,13,14,16;  
квартал № 18 выдел № 20; б/с «Мелет», квартал № 4, выдел № 4;4а  
б/с «Б-Атласский», квартал № 4, выдел № 37,28,29,30,23,25,26,27,31,32,33,35,34,36;  
квартал № 7 выдел № 1;  
квартал № 8 выдел № 23,22,22а,16,17,18,21,12,13,12а,11,7а,7,8,9,10,10а;  
наименование ближайшего населенного пункта, расстояние км: 6,0 км,  
от населённого пункта «И-Григорьевка»

дата, время обнаружения 02.05.2017г. время 15ч.-30мин.  
площадь обнаружения: 16,0га.

способ обнаружения: (авиация, ПНВ, лесная охрана, население) Лесная охрана

дата и время ликвидации: 02.05.2017г. время 23ч.-00мин

вид пожара низовой-беглый, сильной интенсивности

причина пожара с земель иных категорий

состав насаждения 10Б возраст 60 лет

площадь ликвидации: всего 160,4 га; в том числе лесная 160,4га

лесная покрывная лесной растительностью: га;

лесная покровная лесной растительностью га;

лесная га;

пройдено по лесным культурам га; погибло лесных культур га;

работало на тушении пожара (людей, техники): 23 чел-ка, 5 тр-ов: (МТЗ-82  
с плугами ПЛУГ-70), МТЗ-80 с плугами), 1а/моб. «УАЗ», 1а/моб. «НИВА», 4  
легковых а/моб., 2 пожарных а/моб.

из них привлеченные: 15чел-к., 4тр-ра с плугами, 2пожарных а/моб.

выявлено нарушителей ПНБ

выявлено виновников лесного пожара

передано в соответствующие органы (дата)  ущерб (тыс. руб.)

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЙСТВУЮЩЕМ ПОЖАРЕ

дата	состояние пожара	площадь пожара		пройдено по л/к	погибло л/к	работает		требуется дополнительно	
		лесная	лесная			людей	техники	людей	техники

Информацию подготовил

Инженер И.В. Бородыхина И.Г.

Информацию передал