

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного
и охотничьего хозяйства Оренбургской области
Степанов В.М.
Дата: 10.10.2017 года



Акт
лесопатологического обследования N2
лесных насаждений ГКУ «Пономаревское лесничество»
Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пономаревское		30	12	1.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бактериальное заболевание березы (код 391). Данные причины определены по следующим признакам: на стволах вздуты различные по размеру и фигурации: водяные побеги код 153, яркие буро-коричневые потеки (сокотечение код 821).

Заселено (стработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальное заболевание березы	Береза	65	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления - 13 % (причины назначения) - п.40 приказа 47 ОМинприроды РФ от 12.09.2016 г.
 ослабленных - 12 % (причины назначения) - п.40 приказа 47 ОМинприроды РФ от 12.09.2016 г.
 сильно ослабленных - 7 % (причины назначения) - п.40 приказа 47 ОМинприроды РФ от 12.09.2016 г.
 усыхающих - 3 % (причины назначения) - п.40 приказа 47 ОМинприроды РФ от 12.09.2016 г.
 свежего сухостоя - 25 %;
 свежего ветровала - 7 %;
 свежего бурелома - 0 %;
 старого сухостоя - 33 %;
 старого ветровала - 0 %;
 старого бурелома - 0 %;
 аварийных - 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: ССР на площади 1.0 га, так как после рубки деревьев 5 и 6 категории полнота снизится ниже критической предусмотренной нормативами

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на га, куб. м	Крайние сроки проведения
Пономаревское		30	12	1.0	ССР	1.0	Береза	112	2020

В ходе лесопатологического обследования выявлены причины усыхания насаждения: бактериальное заболевание березы. Средняя категория состояния насаждения 3.95 (усыхающие).

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения $(13 \times 1 + 12 \times 2 + 7 \times 3 + 3 \times 4 + 25 \times 5 + 33 \times 5 + 7 \times 5) : 100 = 3.95$

год образования старого сухостоя - более 5 лет.

основная причина повреждения древесины: бактериальное заболевание березы (391).

Дата проведения обследований 29.09.2017 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Попов В.И.

Подпись

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель (лесничий)

ГКУ «Пономаревское лесничество»

Суслов А.К.

«18» 09 2017 г

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источн ик данных	Год проведен ия лесоустр ойства	Номер кварт ала	Номер выде ла	Площа дь выдела га	Целево е назнач ение лесов	Категор ия защитн ых лесов	Номер лесо патоло гичес кого выде ла	Площадь лесопа тологичес кого выдела га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									соста в	город а	возра ст, лет	средняя высота, м	средн ий диам етр см	тип леса	тип условий мест прораста ния	полност а	бонитет	запас, куб. м/га	колич ество, шт	общая площадь га
ТО	1997	30	12	1.0	Защ.	Против сарази онные	-	-	10Б	Бере за	40	20	18	Д2КЛД	Д2	0,7	1	150	1	1.0- (сплошно й перечет)
Ф	-	30	12	1.0	Защ.	Против сарази онные	-	-	10Б	Бере за	60	21	19	Д2КЛД	Д2	0,5	1	112		

Примечание:

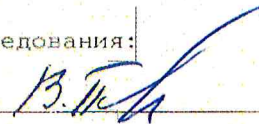
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений на _____ 2017 г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская обл. Лесничество (лесопарк) Пономаревское.
Участковое лесничество Пономаревское Урочище (лесная дача) .

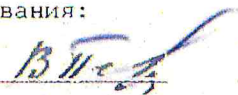
номер квартала	номер выдела	площадь выдела	целевое назначение леса	категория защитных лесов	номер лесопользовательского выдела	площадь лесопользовательского выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									число деревьев в пробе	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										признаки поврежденности деревьев	доля поврежденных деревьев %	причина ослабления поврежденных	коэффициент суше	назначенные мероприятия				
							сосна	береза	вспарх	средняя высота м	средний диаметр втр см	тип леса	пологота	бонитет	запас, куб м/га		безповале в опаблин	ослабленные	слабые	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий негсвал	старый ветрсял	свежий бурегам	старый бурегам					дрыйньг деревья	вид	ггсшадгта		
30	12	10	Защ.	против озрезионных			10Б	Б	60	21	19	Дзклад	0.5	1	112	357	13	12	7	3	25	33	7							ксл153 ксл 82'	87	Бактериальное заболевание березы код291	100	ССР	1.0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * ".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



Дата составления документа 29.09.2017 телефон 21-0-51

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1 _____

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.
Лесничество (лесопарк) Пономаревское. Квартал 30. Выдел 12.
Площадь 1.0 га, .

Номер очага вредных организмов С/и. Размер пробной площади 1.0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса I2КЛЦД2; состав 10В; возраст 40/60; бонитет 1 ;

полнота 0,5; запас на га 112 ; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бактериальное заболевание березы 2010 год. Данные причины определены по следующим признакам: на стволах вздутия различные по размеру и конфигурации: водяные побеги код 153, яркие буро-коричневые потеки (сокоотечение код 821).

Тип очага вредных организмов: хронический .

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средняя категория состояния - 3.95 (усыхающие), проведение ССР на площади 1.0 га, так как после рубки деревьев 5 и 6 категории полнота снизится ниже критической предусмотренной нормативами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

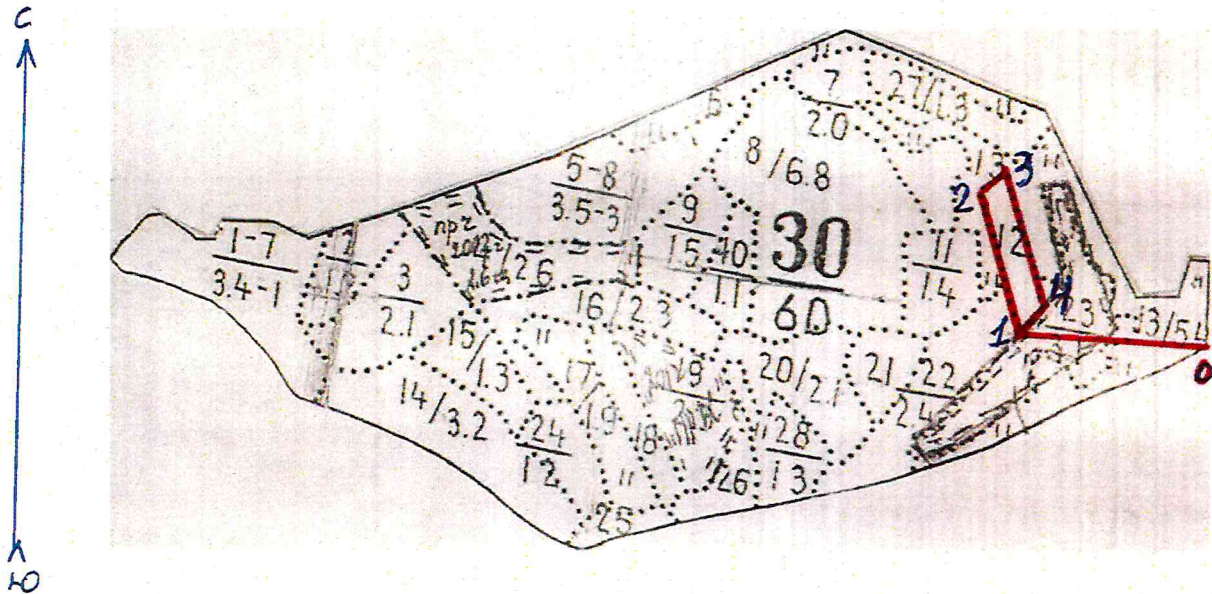
Подпись



Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 83535721-0-51

Абрис участка
Намеченного под ССР кв 30 выд 12 площадь 1.0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N 53°19'28.47" E 54°14'10.44"	СЗ 88°45'	260
1 - 2		СЗ 23°10'	200
2 - 3		СВ 57°30'	50
3 - 4		ЮВ 22°15'	200
4 - 1		ЮЗ 61°35'	50

Условные обозначения:

0 - 4

границы обследованного участка
номера поворотных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ф.И.О. Попов В.И.

Подпись *В.И. Попов*

Дата составления документа 28.09.2017 Телефон 21-0-51