

Исполняющий
Первый заместитель министра лесного
и охотничьего хозяйства Оренбургской области
Яблова В.М.
Дата: 17 _____ 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		133	5	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **7,8 га.**

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Пономаревское, участок: кв 133 выд 5

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 нарушенной устойчивостью
причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев, в том числе:
 без признаков ослабления - 0 % (причины назначения)
 ослабленных - 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных - 0 % (причины назначения)
 усыхающих - 0 % (причины назначения)
 свежего сухостоя - 16 %;
 свежего ветровала - 7 %;
 свежего бурелома - 0 %;
 старого сухостоя - 4 %;
 старого ветровала - 0 %;
 старого бурелома - 0 %;
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: ВСП на площади 7,8 га. так как полнота после рубки деревьев 5 и 6 категории не опустится ниже критической предусмотренной нормативами

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Пономаревское		133	5	7,8	ВСП	7,8	Тополь	315	2020

В ходе лесопатологического обследования выявлены причины усыхания насаждения: засуха. Средняя категория состояния насаждения 3.24 (сильно ослабленные).

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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

Сведения для расчета степени повреждения: $(17 \times 1 + 15 \times 2 + 22 \times 3 + 19 \times 4 + 16 \times 5 + 4 \times 5 + 7 \times 5) : 100 = 3,24$

год образования старого сухостоя - более 3 и более лет.

основная причина повреждения древесины: Засуха (830).

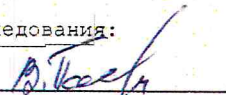
Дата проведения обследований 15.09.17 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Попов В.И.

Подпись



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель (лесничий)

ГКУ «Пономаревское лесничество»

Суслов А.К. Суслов А.К.

«16» 10 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 лесоп атоло гичес кого выде ла	Площадь лесопато логичес кого выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									соста в	пород а	возра ст, лет	средняя высота, м	средн ий диам етр, см	тип леса	тип условий место произрастан ия	полнот а	бонитет	запас, куб. м/га	колич ество , шт.	общая площадь, га
ТО	1997	133	5	7,8	Защ.	ЛЕСОПАРК УЧАСТК 30.01.17.3000	-	-	10Т	Топо ль	25	18	16	Д2КЛДД 2	Д2	0,7	3	160	1	0,62
Ф	-	133	5	7,8	Защ.		-	-	10Т	Топо ль	45	21	18	Д2КЛДД 2	Д2	0,6	3	150		

Примечание:

ТО - таксационные описания

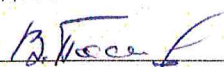
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Понов 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) .

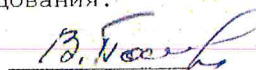
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Исмерлесопатологического выдела	Площадь лесогатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробешт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Полужитрубе, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильноослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь
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
133	5	7,9	Защ	лесопарк			10Т	Т	45*	21*	18*	Д2клд2	0,6*	3	150*	287	17	15	22	19	16	4	7					Коды: 111 112 113	83	Засуха ВЗС	27	ВСП	7,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



Дата составления документа 16.10.17 Телефон 21-0-51

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Пономаревское. Квартал 133. Выдел 5.

Площадь 7,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2КЛДД2; состав 10Т; возраст 25/45; бонитет 3 ;

полнота 0,6; запас на га 150 ; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2010 год, Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средняя категория состояния - 3.24 (сильно ослабленные), проведение ВСР на площади 7.8 га., так как полнота после рубки деревьев 5 и 6 категории не опустится ниже критической предусмотренной нормативами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

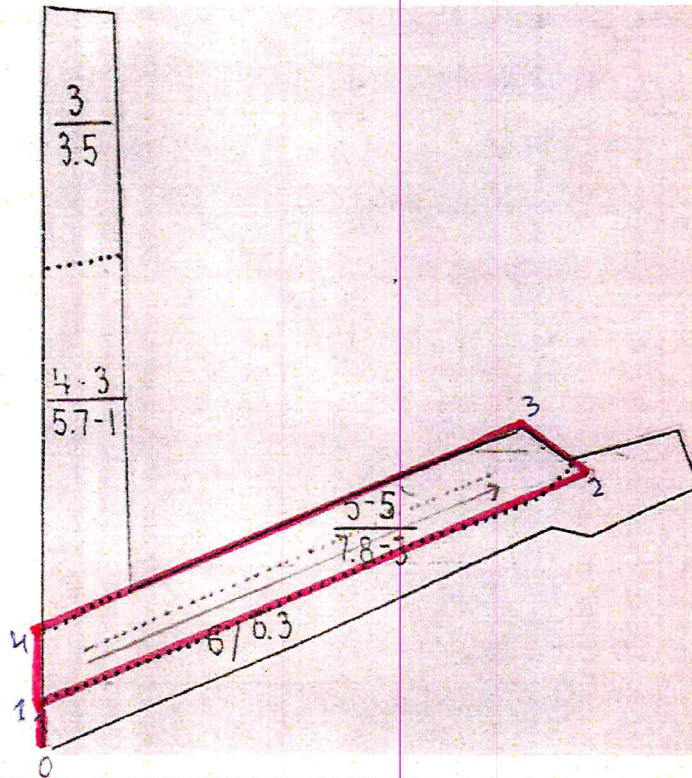
ФИО Попов В.И.

Подпись В. Попов

Дата составления документа 16.10.17 Телефон 83535721-0-51

Абрис участка
Намеченного под ВСП кв 133 выд 5 площадь 7.8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	620	10		0.62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N 53°17'47.73" E 54°06'51.23"	СЗ 01°30'	70
1 - 2		СВ 68°40'	840
2 - 3		СЗ 56°30'	100
3 - 4		ЮЗ 68°60'	760
4 - 1		ЮЗ 01°30'	100

Условные обозначения:

1, 2 →

номер ленты
границы обследованного участка

0 - 4

номера поворотных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Попов В.И.

Подпись

Дата составления документа 16.10.17 Телефон 21-0-51

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного
и охотничьего хозяйства Оренбургской области
Васильев В.М.
Дата: 16.09.2016 года



Акт
лесопатологического обследования №1
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		31	1	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 вздутия различные по размеру и фигурации: водяные побеги (код 153), яркие буро-коричневые потеки (сокотечение код 821).

Заселено (отработано) отловными 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	66	сильная

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

без признаков ослабления - 16 % (причины назначения) - п.40 приказа 4700Минприроды РФ от 12.09.2016 г.
 ослабленных - 8 % (причины назначения) - п.40 приказа 4700Минприроды РФ от 12.09.2016 г.
 сильно ослабленных - 9 % (причины назначения) - п.40 приказа 4700Минприроды РФ от 12.09.2016 г.
 усыхающих - 1 % (причины назначения) - п.40 приказа 4700Минприроды РФ от 12.09.2016 г.
 свежего сухостоя - 26 %;

свежего ветровала - 13 %;
 свежего бурелома - 0 %;
 старого сухостоя 27 %;
 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 3,7 га, так как после рубки деревьев 5 и 6 категории полнота снизится ниже критической предусмотренной нормативами

Участковое лесничество	Уроч ище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Пономаревское		31	1	3,7	ССР	3,7	Береза	510	2017-2020 г.г.

В ходе лесопатологического обследования выявлены причины усыхания насаждения: бактериальное заболевание березы код 391 Средняя категория состояния насаждения 3.93(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.

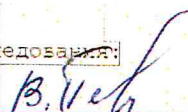
Сведения для расчета степени повреждения $(16 \times 1 + 6 \times 2 + 9 \times 3 + 1 \times 4 + 26 \times 5 + 27 \times 5 + 13 \times 5) : 100 = 3,93$
 год образования старого сухостоя - более 5 лет.
 основная причина повреждения древесины: бактериальное заболевание березы (391).

Дата проведения обследований 15.09.17 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель (лесничий)

ГКУ «Пономаревское лесничество»

Суслев Суслев А.К.

« 15 » 10 2017 г

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источн ик данных	Год проведен ия лесоустр ойства	Номер кварт ала	Номер выдела	Площа дь выдела , га	Целево е назнач ение лесов	Категор ия защитн ых лесов	Номер лесопато логическо го выдела	Площадь лесопато логическо го выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									соста в	пород а	возра ст, лет	средняя высота, м	средн ий диам етр, см	тип леса	тип условий место произрастан ия	полнот а	бонитет	запас, куб. м/га	кслич ество , шт.	общая площадь, га
ТО	1997	31	1	3,7	Защ.	Против озерози онные	-	-	10Б	Бере за	50	22	20	Д2КЛД	Д2	0,6	1	160		
Ф	-	31	1	3,7	Защ.	Против озерози онные	-	-	10Б	Бере за	70	22	21	Д2КЛД	Д2	0,5	1	138	1	0,3

Примечание:

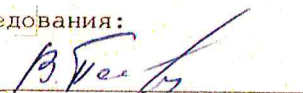
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Пономаревское. Квартал 31. Выдел 1.

Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2КЛД2; состав 10Б; возраст 50/70; бонитет 1 ;

полнота 0,5; запас на га 138 ; 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.

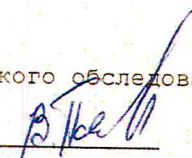
Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средняя категория состояния - 3,93 (усыхающие), проведение ССР на площади 3,7 га, так как после рубки деревьев 5 и 6 категории полнота снизится ниже критической предусмотренной нормативами

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

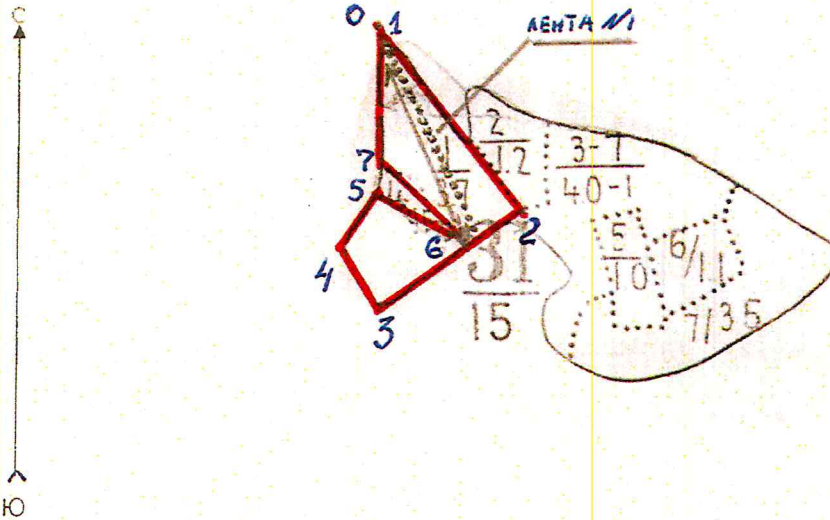
Ф.И.О. Попов В.И.

Подпись 

Дата составления документа 16.10.17 Телефон 83535721-0-51

Абрис участка
Намеченного под ССР кв 31 выд 1 площадь 3,7 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	300	10	-	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N 53°19'45.52" E 54°14'05.51"	ЮВ 38°10'	10
1 - 2		ЮВ 38°30'	310
2 - 3		ЮЗ 49°40'	250
3 - 4		СЗ 31°15'	110
4 - 5		СВ 31°50'	100
5 - 6		ЮВ 59°30'	120
6 - 7		СЗ 46°20'	130
7 - 1		СВ 01°15'	180

Условные обозначения:

- ленточный перечеа
1, 2 → номер ленты
——— границы обследованного участка
0-7 номер поворотных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись

Дата составления документа 16.10.17 Телефон 21-0-51

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра лесного
и охотничьего хозяйства Оренбургской области
Вябов В.М.
Дата: 26.09.2017 года



Акт
лесопатологического обследования N3
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		48	3	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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 водяные побеги 153, яркие буро-коричневые потеки (сокотечение 621).

Заселено (отработано) 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	70	<i>СИЛЬНАЯ</i>

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев, в том числе:

без признаков ослабления - 0 % (причины назначения).
 ослабленных - 0 % (причины назначения).
 сильно ослабленных - 0 % (причины назначения).
 усыхающих - 0 % (причины назначения).
 свежего сухостоя - 7 %;
 свежего ветровала - 9 %;
 свежего бурелома - 0 %;
 старого сухостоя - 9 %;

старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.45.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: ВСП на площади 5.3 га., так как полнота после рубки деревьев 5 и 6 категории не опустится ниже критической предусмотренной нормативами.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Пономаревское		48	3	5,3	ВСП	5,3	Береза	199	2018-2020

В ходе лесопатологического обследования выявлены причины усыхания насаждения: бактериальное заболевание березы код 391. Средняя категория состояния насаждения: 2.86 (сильно ослабленные).

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

Меры по обеспечению возобновления: - .

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

Сведения для расчета степени повреждения: $(30 \times 1 + 17 \times 2 + 15 \times 3 + 13 \times 4 + 7 \times 5 + 9 \times 5 + 9 \times 5) : 100 = 2.86$
год образования старого сухостоя - более 5 лет.

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

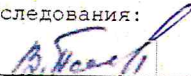
Дата проведения обследований 15.09.17 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Попов В.И.

Подпись



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель (лесничий)

ГКУ «Пономаревское лесничество»

Сулов Сулов А.К.

« » 2017 г

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источн ик данных	Год проведен ия лесоустр ойства	Номер кварт ала	Номер выдела	Площа дь выдела , га	Целевое назнач ение лесов	Категор ия защитн ых лесов	Номер лесопа толого гичес кого выдела	Пло щадь лесо пато логич еского выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	пород а	возра ст, лет	средняя высота, м	средн ий диам етр, см	тип леса	тип условий место произрастан ия	полнот а	бонитет	запас, куб. м/га	колич ество , шт.	общая площадь, га
ТО	1997	48	3	5,3	Защ.	Против озрози онные	-	-	7Б1Лп1Ос 1Дн	Бере за	65	19	24	Д2КЛДД 2	Д2	0,6	2	140		
Ф	-	48	3	5,3	Защ.	Против озрози онные	-	-	7Б1Лп1Ос 1Дн	Бере за	85	20	24	Д2КЛДД 2	Д2	0,6	2	150	2	0,42

Примечание:

ТО - таксационные описания

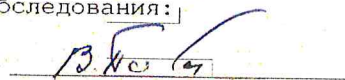
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Нормировано по лесоучастку	Площадь лесоучастка, 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	Подожито, руб. %	Назначение мероприятий	
							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	плагат
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
48	3	5.3	Защ	против озоновых	-	-	7Б1Лп1 Ос1Дп	Всего	85*	20*	24*	Д2кдд2	0.6 ^у	2	150*	264	30	17	15	13	7	9	9										
								Б	-	-	-	-	-	-	-	156	22	19	19	14	7	10	9										
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	38	89	11															
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	28	31	17	12	20	13	7											
								Дп	-	-	-	-	-	-	-	42	26	9	7	8	9	12	29										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



Дата составления документа 16.10.17 Телефон 21-0-51

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1 _____

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.
Лесничество (лесопарк) Пономаревское. Квартал 48. Выдел 3.
Площадь 5,3 га, .
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,42 га.

Таксационная характеристика:
тип леса Д2КЛДД2; состав 7Б1Лп1Ос1Дн; возраст 65/85; бонитет 2 ;
полнота 0,6; запас на га 150 ; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бактериальное заболевание березы 2010 год. 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).

Тип очага вредных организмов: хронический .

Фаза развития очага вредных организмов: -

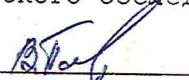
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средняя категория состояния - 2.86 (сильно ослабленные), проведение ВСП на площади 5.3 га., так как полнота после рубки деревьев 5 и 6 категории не опустится ниже критической предусмотренной нормативами

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Попов В.И.

Подпись



Дата составления документа 16.10.17 Телефон 83535721-0-51

Порода: Осина

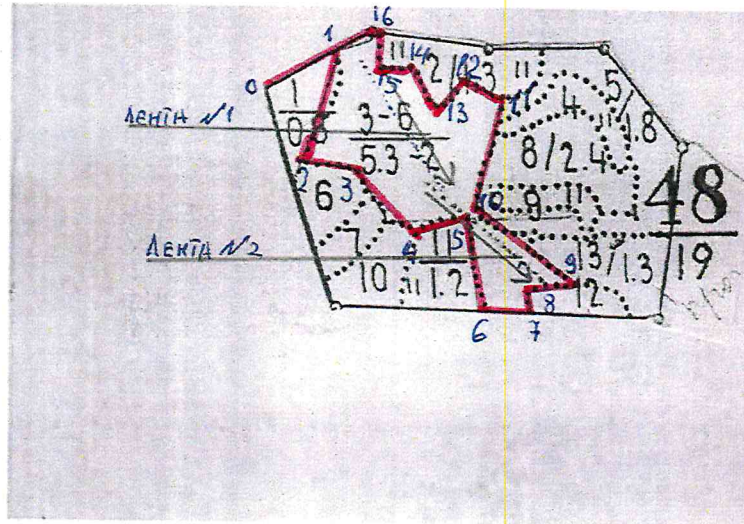
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		-
12	2	1	2	1													6	-
16	1	2		2				3									8	10
20	3	1	2			3											9	10
24	2	1		2													5	-
Итого шт.	8	5	4	5		3		3									28	20
Итого, %	29	19	14	18		10		10									100	20
Итого куб.м	2.2	1.2	0.8	1.4		0.9		0.5									7.0	20
Итого куб.м %	31	17	12	20		13		7									100	20

Порода: Дуб

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																		-
12	3										1						4	2
16	4	3	1					1			3						12	10
20	3	2	1	1		2		1			5						15	19
24	3	2	1	1		1		2			3						11	14
Итого шт.	13	5	3	2		3		4			12						42	45
Итого, %	31	12	7	5		7		10			28						100	45
Итого куб.м	1.8	0.6	0.5	0.5		0.6		0.8			2.0						6.8	50
Итого куб.м %	26	9	7	8		9		12			29						100	50

Абрис участка
Намеченного под ССР кв 48 выд 3 площадь 5.3 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	210	10	-	0,21
	2	210	10	-	0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N 53°19'18.04" E54°18'03.57"	СВ 63°10'	100
1 - 2		ЮЗ 23°10'	160
2 - 3		ЮВ 79°15'	70
3 - 4		ЮВ 29°00'	100
4 - 5		СВ 89°05'	70
5 - 6		ЮВ 14°30'	140
6 - 7		ЮВ 86°30'	70
7 - 8		СЗ 09°30'	30
8 - 9		СВ 83°05'	70
9 - 10		СЗ 49°10'	180
10 - 11		СВ 17°15'	150
11 - 12		СЗ 50°20'	75
12 - 13		ЮЗ 48°30'	70

13 - 14		СЗ 30°10'	80
14 - 15		СЗ 89°30'	60
15 - 16		СЗ 01°10'	40
16 - 1		ЮЗ 69°30'	75

Условные обозначения:

.....

1, 2, →

1 - 16


ленточный перечет
 номер ленты
 границы обследованного участка
 номер координатных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО

Попов В.И.

Подпись



Дата составления документа _____ Телефон 21-0-51