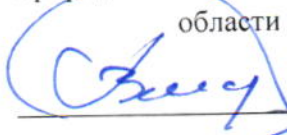


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 01 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2014-34  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	90	7	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 19 %,

в том числе: старого ветровала 14 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	90	7	3,3	ВСП	3,3	С, Дн	107	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2014

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Леса, расположенные в лугостепных, полулугостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2013	90	7	3,3	Защитные	Леса, расположенные в лугостепных, полулугостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				10С	Сосна	60	21	22	СДЭЛ	С1	0,5	1	190	-	-	-
Ф	2017	90	7	3,3	Защитные	Леса, расположенные в лугостепных, полулугостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				10С+Дн	Сосна, дуб низкостволь ный	60	22	25	СДЭЛ	С1	0,5	1	170	1	1	0,3

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Пиязин А.С.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 90. Выдел: 7.

Площадь: 3,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: СДЭЛ; состав: 10С+Дн; возраст: 60 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 170; возобновление: редкое, состав: В,Кл, 0,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,62.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Дата составления документа:

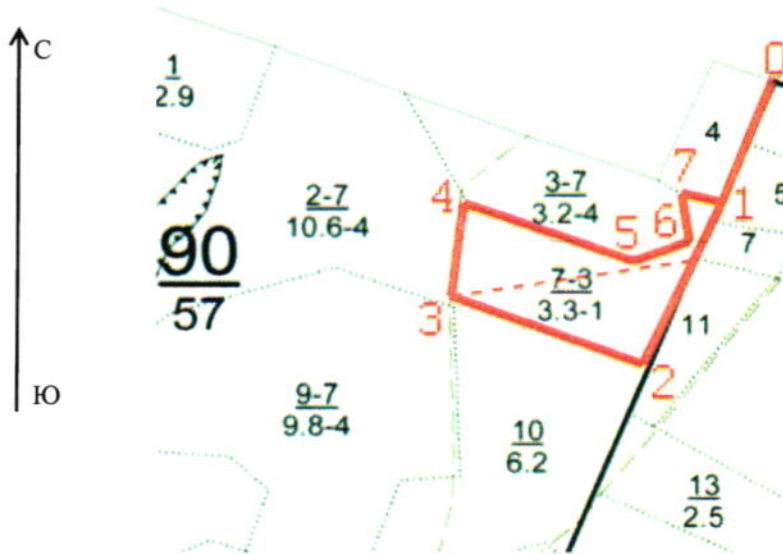
18.10.2014

Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	300	10	-	0,30
				-	
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.664173°/ 50.158404°	ЮЗ-23,16	170
1->2	53.662765°/ 50.157419°	ЮЗ-22,07	240
2->3	53.660930°/ 50.156141°	СЗ-70,21	270
3->4	53.661635°/ 50.152576°	СВ-10,36	116
4->5	53.662770°/ 50.152888°	ЮВ-69,46	230
5->6	53.662063°/ 50.155855°	СВ-59,81	75
6->7	53.662414°/ 50.156866°	СЗ-10,69	57
7->1	53.662898°/ 50.156709°	ЮВ-70,19	45

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение ленты
- 1-7 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

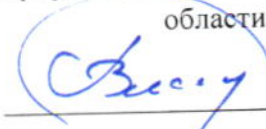
инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области



В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2014-35  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	90	9	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 25 %,

в том числе: старого ветровала 8 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	90	9	9,8	ВСП	9,8	Дн	539	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2014

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	90	9	9,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Ди	Дуб низкоствольный	70	14	26	ДЕМ	С1	0,3	4	60 сыра ст./40 сухой	-	-	-	-
Ф	2017	90	9	9,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Ди	Дуб низкоствольный	70	15	26	ДЕМ	С1	0,4	4	170 сыра ст./50 сухой	1	0,5	-	-

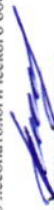
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязин А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк) Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское, Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33			34	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	анархические деревья	признаки повреждения деревьев	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
90	9	9,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10/Дн	Всего	70	15*	26	ДЕМ 0,4*	4	170	сыро рост / 50 сухое той	171	36	17	22	-	-	8	-	-	-	-	112, 111, 206	830, 821	25	ВСР	9,8			
							Дн									171	36	17	22			8				112, 111, 206	830, 821	25						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" - Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянтин А.С.

Дата составления документа:

18.10.2017

Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 90. Выдел: 9.

Площадь: 9,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДЕМ; состав: 10Дн; возраст: 70 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,4; запас на га: 170-сырораств., 50-сухостой; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,61.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пилязин А.С.

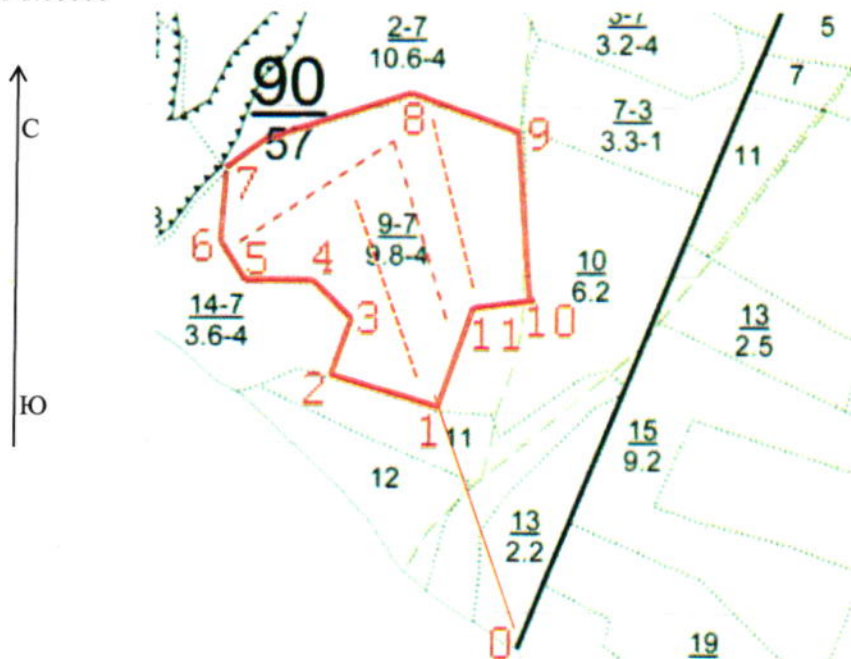


Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	500	10	-	0,50
	2	250	10	-	0,25
	3	250	10	-	0,25
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.655798°/ 50.152967°	СЗ-19,68	318
1->2	53.658450°/ 50.151007°	СЗ-72,79	142
2->3	53.658851°/ 50.148921°	СВ-18,05	79
3->4	53.659553°/ 50.149342°	СЗ-47,84	63
4->5	53.659927°/ 50.148624°	СЗ-85,69	91
5->6	53.659960°/ 50.147267°	СЗ-36,09	49
6->7	53.660410°/ 50.146787°	СВ-0,97	99
7->8	50.146787°/ 50.146883°	СВ- 68,30	262
8->9	53.662119°/ 50.150519°	ЮВ-70,71	150
9->10	53.661651°/ 50.152678°	ЮВ-2,48	210
10->11	53.659706°/ 50.152747°	ЮЗ-86,35	72
11->1	53.659658°/ 50.151700°	ЮЗ-18,61	140

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение лент
- 1-11 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

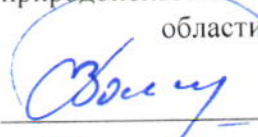

инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 01 »  2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/014-36  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	90	10	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

здоровых 8 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

ослабленных 26 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

сильно ослабленных 23 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

усыхающих 0 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

свежего сухостоя 0 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

в том числе: свежего ветровала 0 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

свежего бурелома 0 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

старого сухостоя 43 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

в том числе: старого ветровала 12 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

старого бурелома 0 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

аварийных 0 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	90	10	6,2	ССР	6,2	Дн	992	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному 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:


год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Веломость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	90	10	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10ДН погибшее насаждение	Дуб низкостволь ный	65	14	26	ДБМ	С1	-	4	50 сырора ст. / 45 сухост ой	-	-
Ф	2017	90	10	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10ДН	Дуб низкостволь ный	65	16	25	ДБМ	С1	0,4	4	90 сырора ст. / 70 сухост ой	1	0,31

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 90. Выдел: 10.

Площадь: 6,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,31 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДБМ; состав: 10Дн; возраст: 65 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,4; запас на га (с учетом сухостоя): 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

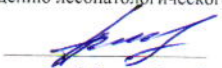
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,44.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С. 

Дата составления документа: 18.10.2014 . Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

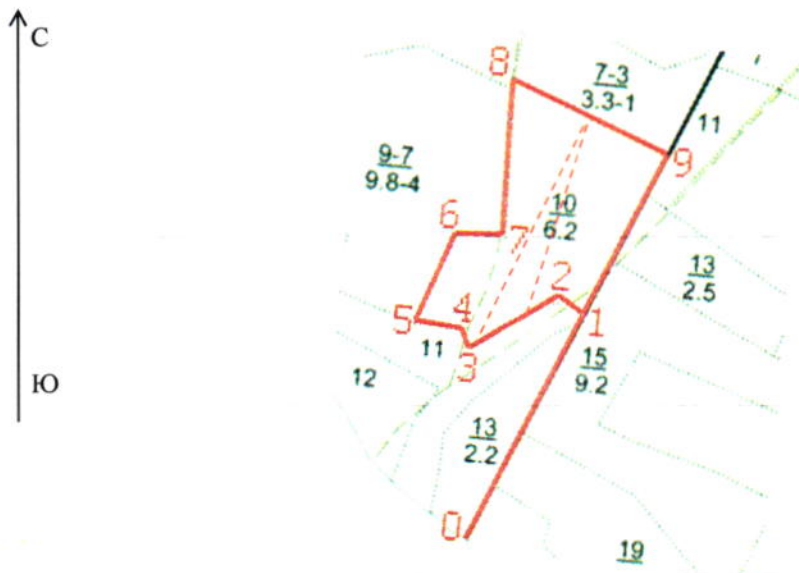
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дл 4 разряд к.с. 3,44

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								3			1						1	100,0
12	1	1						6			2						5	60,0
16	1	2	3					3			1						14	57,1
20	1	2	2					9			8						9	44,4
24	4	9	8					8			3						38	44,7
28	1	2	9					2			1						23	47,8
32		2	2					3									7	42,9
36		1	1					1									5	60,0
44	1							1									2	50,0
более 44		2															2	
итого, шт	9	21	25					35			16						106	48
итого, %	8,5	19,8	23,6					33,0			15,1						100,0	48,1
итого, куб.м	4,1	13,2	11,5					15,9			6,0						50,7	43,1
итого, куб.%	8	26	23					31			12						100	43

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	310	10	-	0,31
	2	310	10	-	0,31
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.655948°/ 50.152681°	СВ-22,51	349
1->2	53.658742°/ 50.154692°	СЗ-53,4	40
2->3	53.658997°/ 50.154092°	ЮЗ-56,94	160
3->4	53.658188°/ 50.152181°	СЗ-24,2	30
4->5	53.658487°/ 50.152039°	СЗ-85,46	72
5->6	53.658437°/ 50.150950°	СВ-19,42	139
6->7	53.659657°/ 50.151703°	СВ-86,23	70
7->8	53.659695°/ 50.152734°	СЗ-2,59	225
8->9	53.661721°/ 50.152575°	ЮВ-69,2	249
9->1	53.660937°/ 50.156127°	ЮЗ-21,82	245
	-	-	-

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение лент
- 1-9 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

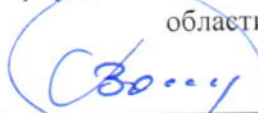
инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014 . Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 21 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2014-34  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	91	4	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

здоровых 41 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

ослабленных 17 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

сильно ослабленных 22 %, (причина назначения в рубку) - п. 40 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 20 %,

в том числе: старого ветровала 0 %,

старого бурелома 7 %,

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	91	4	4,7	ССР	4,7	Дн, С	517	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному 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:

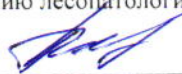
год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	91	4	4,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	10С	Сосна	70	15	26	СДЗЛ	С1	0,3	4	80	.	.
Ф	2017	91	4	4,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	9Дн1С	Дуб низкостволь ный, сосна	70	18	27	СДЗЛ	С1	0,3	4	110	1	0,39

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязган А.С. 

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	лес, расположенные в	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджег рубке, %	вид	назначенные мероприятия
91	4	4,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынях, полупустынях				91/1С*	Всего	70	18*	27*	СДЗ Л	0,3	4	110*	85	41	17	22		13				7		112, 111, 218	59	830, 822	100			
									Лн*	-	-	-	-	-	-	-	74	38	19	25		12				6		112, 111, 218	62	830, 822	18		ССР	-
									С	-	-	-	-	-	-	-	11	62				25				13		218	38	830, 822	38			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "м". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Пивини А.С.

Дата составления документа



Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

18.09.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.  
Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 91. Выдел: 4.  
Площадь: 4,7 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,39 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДЗЛ; состав: 9Дн1С; возраст: 70 лет, бонитет: 4.  
полнота: 0,3; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).  
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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).  
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,42.  
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязин А.С.



Дата составления документа: 18.10.2014, Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дн 5 разряд к с 2,41

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
16	1	2	1					2			1						7	42,9
20	3	2	5					2			2						14	28,6
24	2	2	4					3									11	27,3
28	2	3	5					1			2						13	23,1
32	1	4	4					2									11	18,2
36	7	2	1								1						11	9,1
40	5		1					1									7	14,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21	15	21					11			6						74	23
итого, %	28,4	20,3	28,3					14,9			8,1						100,0	23,0
итого, куб м	15,2	7,4	9,8					4,7			2,4						39,5	18,1
итого, куб,%	38	19	25					12			6						100,0	18

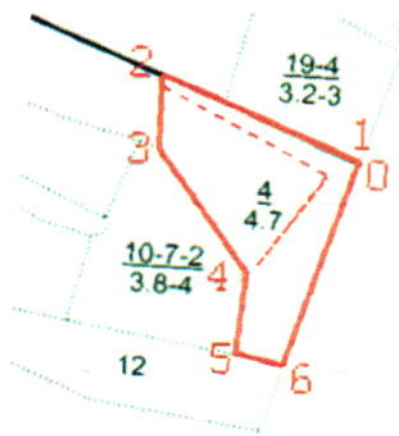
Порода2: С 5 разряд к с 2,52

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
16	3										1						4	25,0
28	2							1			1						4	50,0
32	1							1									2	50,0
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7							2			2						11	36
итого, %	63,6							18,2			18,2						100,0	36,4
итого, куб м	3,0							1,2			0,6						4,8	37,9
итого, куб,%	62							25			13						100,0	38

Масштаб 1:10000



Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	390	10	-	0,39
				-	
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.660449°/ 50.174180°	0	0
1->2	53.660449°/ 50.174180°	СЗ-68,10	274
2->3	53.661311°/ 50.170289°	Ю	97
3->4	53.660475°/ 50.170278°	ЮВ-36,93	200
4->5	53.659187°/ 50.172046°	ЮЗ-1	108
5->6	53.658094°/ 50.172051°	ЮВ-80,31	60
6->1	53.657987°/ 50.172986°	СВ-15,90	289

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение ленты
- 1-6 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

Дата составления документа:

*[Handwritten signature]*  
18. 10. 2017


инженер-лесопатолог

Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 01 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2017-38  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	91	6	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 23 %,

в том числе: старого ветровала 4 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	91	6	23	ВСП	23	Дн	1058	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2013

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	91	6	23	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Дн	Дуб низкоствольный	70	15	24	СДЗЛ	С1	0,5	4	110	-	-
Ф	2017	91	6	23	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	9Дн1В	Дуб низкоствольный, вяз	70	15	22	СДЗЛ	С1	0,6	4	200	1	0,69

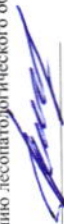
Примечание

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года.  
Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское. Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
91	6	23	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундрных зонах, степях, торах	-	-	92лн1В*	Всего	70	15	22*	СДЗ Л	0,6*	4	200*	17	33	25	19		19	4					111, 112, 206	67	830, 821	23			
				Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундрных зонах, степях, торах	-	-	Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	286	27	26	21		21	5					111, 112, 206	73	830, 821	26	ВСП	23	
					-	-	В	-	-	-	-	-	-	-	-	112	94	6									111	6	830	0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*"; Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиванги А.С.  18.10.2017. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.  
Дата составления документа:

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 91. Выдел: 6.

Площадь: 23 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДЗЛ; состав: 9Дн1В; возраст: 70 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: В, 4 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

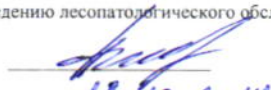
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,55.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязин А.С.

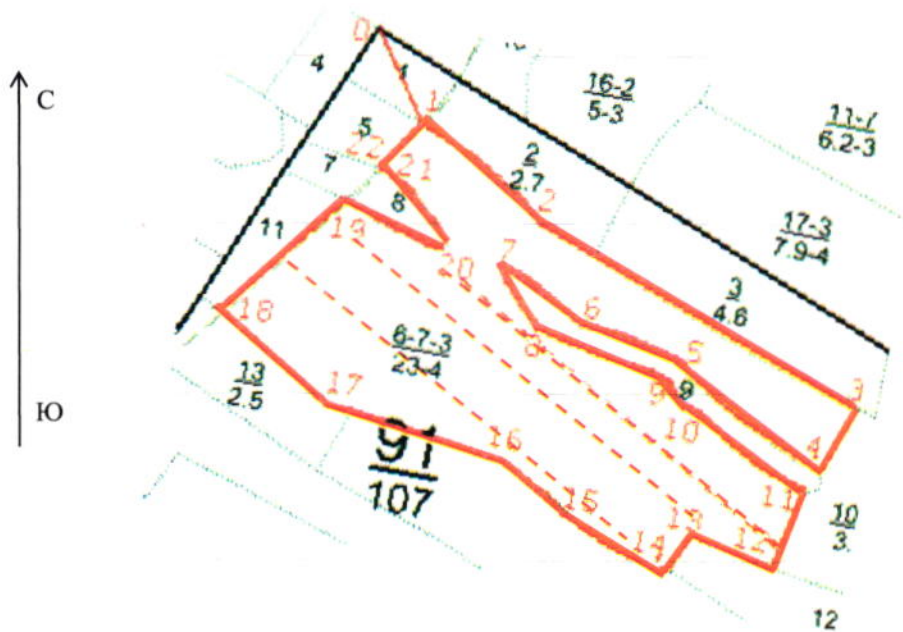


Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Абрис участка

Масштаб 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	690	10	-	0,69
	2	690	10	-	0,69
	3	690	10	-	0,69
	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.664124°/ 50.158484°	ЮВ-36,59	150
1->2	53.663080°/ 50.159773°	ЮВ-60,17	200
2->3	53.662132°/ 50.162527°	ЮВ-70,21	490
3->4	53.660541°/ 50.169828°	ЮЗ-17,34	103
4->5	53.659665°/ 50.169318°	СЗ-63,74	245
5->6	53.660668°/ 50.165989°	СЗ-79,33	150
6->7	53.660969°/ 50.163889°	СЗ-60,69	145
7->8	53.661546°/ 50.161945°	ЮВ-42,75	100
8->9	53.660765°/ 50.163001°	ЮВ-79,19	193
9->10	53.660458°/ 50.165950°	ЮВ-37,93	45
10->11	53.660119°/ 50.166183°	ЮВ-64,24	205
11->12	53.659431°/ 50.169143°	ЮЗ-11,64	120
12->13	53.658362°/ 50.168741°	СЗ-77,89	130
13->14	53.658547°/ 50.166970°	ЮЗ-29,2	70
14->15	53.658104°/ 50.166666°	СЗ-75,11	160
15->16	53.658478°/ 50.164440°	СЗ-60,88	125
16->17	53.659063°/ 50.162678°	СЗ-82,6	245
17->18	53.659301°/ 50.159043°	СЗ-58,16	204
18->19	53.660295°/ 50.156378°	СВ-38,16	230
19->20	53.661955°/ 50.158536°	ЮВ-75,82	150
20->21	53.661582°/ 50.160785°	СЗ-38,68	80
21->22	53.662148°/ 50.160128°	СЗ-66,26	50



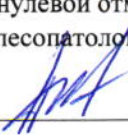
22->1	53.662367°/ 50.159110°	СВ-30,93	80
-------	------------------------	----------	----

Условные обозначения:

-  граница обследованного участка
-  расположение лент
- 1-22 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014 . Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

\_\_\_\_\_ В.В. Самаркин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2017-39  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	91	14	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 25 %,

в том числе: старого ветровала 6 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	91	14	16	ВСП	16	Дн	280	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: Засуха, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостройства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	91	14	16	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундрных зонах, степях, горах	-	-	10Дн	Дуб низкоствольный	60	12	26	СЗЛР	В1	0,4	4	60	-	-
Ф	2017	91	14	16	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундрных зонах, степях, горах	-	-	10Дн	Дуб низкоствольный	60	15	28	СЗЛР	В1	0,4	4	70	1	0,48

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пивялин А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га
91	14	16	Защитные	лес, расположенные в густых, подпустных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, тундрах	-	-	10 Дн	Всего	60	15*	28*	С3/П	0,4	4	70*	55	40	21	14	-	-	19	6	-	-	-	111, 112, 206	60	830, 821.	25	ВСР	16	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" - Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиванин А.С.  
Дата составления документа: 18.10.2017. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.  
Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 91. Выдел: 14.  
Площадь: 16 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,48 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СЗЛР; состав: 10Дн, возраст: 60 лет; бонитет: 4.  
полнота: 0,4; запас на га: 70; возобновление: благонадежное, состав: В, 3 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,49.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязин А.С.



Дата составления документа: 18.10.2017. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

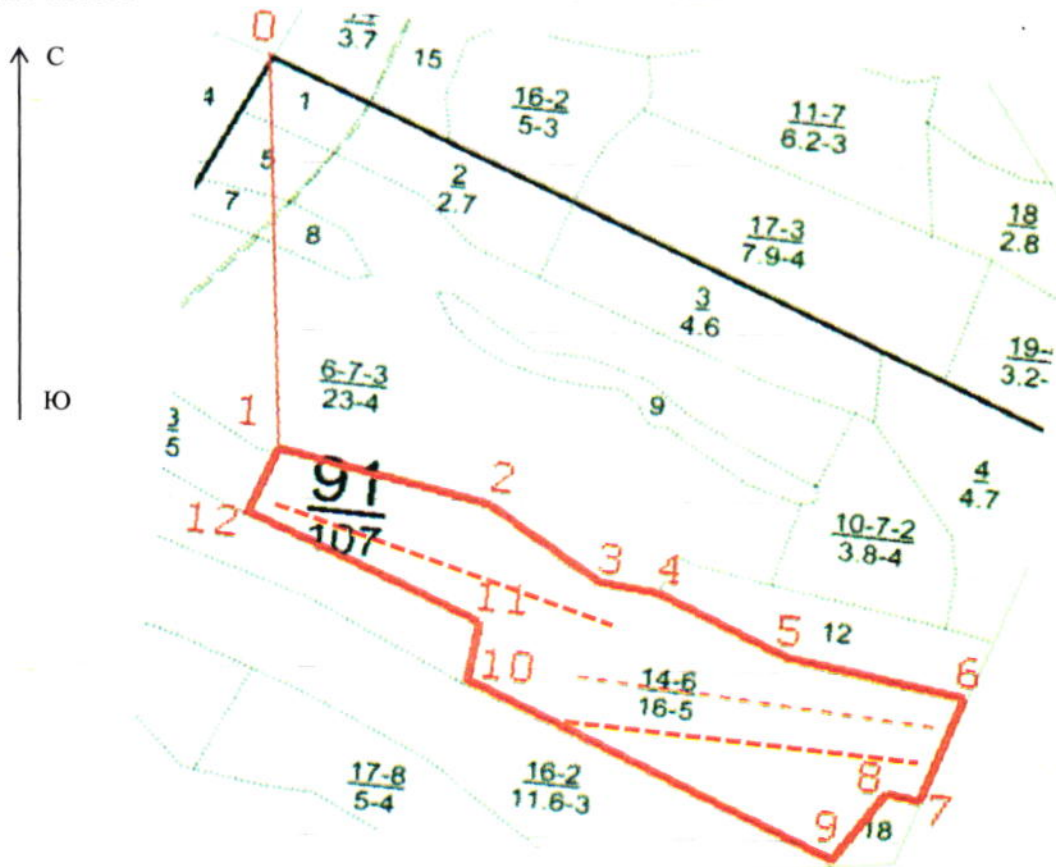
Порода: Дн 5 разряд к.с. 2,49

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
16	3	1	1					4									9	44,4
20	4	1	1					3			1						10	40,0
24	3	1	2					1			1						8	25,0
28	2	2	1					2			1						8	37,5
32	1	1	1					1			1						5	40,0
36	2	2	1					2									7	28,6
40	1	1						1									3	33,3
44	1	1	1														3	
48	1																1	
более 48	1																1	
итого, шт	19	10	8					14			4						55	33
итого, %	34,5	18,2	14,5					25,5			7,3						100,0	32,7
итого, куб м	12,6	6,7	4,5					6,1			1,7						31,6	24,7
итого, куб, %	40	21	14					19			6						100	25



Абрис участка



Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	480	10	-	0,48
	2	480	10	-	0,48
	3	480	10	-	0,48
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.664147°/ 50.158355°	ЮВ-6,38	537
1->2	53.659314°/ 50.159384°	ЮВ-80,64	300
2->3	53.658964°/ 50.163445°	ЮВ-58,51	175
3->4	53.658143°/ 50.165646°	ЮВ-88,7	75
4->5	53.658093°/ 50.166719°	ЮВ-67,09	185
5->6	53.657533°/ 50.169338°	ЮВ-83,59	224
6->7	53.657240°/ 50.172584°	ЮЗ-13,60	150
7->8	53.655842°/ 50.171974°	СЗ-79,15	48
8->9	53.655939°/ 50.171269°	ЮЗ-30,75	125
9->10	53.655057°/ 50.170446°	СЗ-68,71	540
10->11	53.656723°/ 50.163301°	СВ-6,23	86
11->12	53.657492°/ 50.163444°	СЗ-68,34	347
12->1	53.658518°/ 50.158874°	СВ-19,11	90

Условные обозначения:

-  граница обследованного участка
-  расположение лент
- 1-12 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

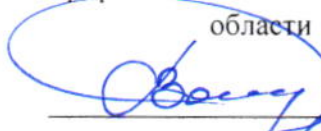


инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 05/2017-40  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	91	15	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 23 %,

в том числе: старого ветровала 8 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	91	15	9,2	ВСП	9,2	Дн	233	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2013

основная причина повреждения древесины: Засуха, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пянзин А.С.



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 выдела	лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2013	91	15	9,2	Защитные	Леса, расположенные в густых, полугустых, лесостепных, луговых зонах, степях, горах	-	-	10Ли	Дуб низкоствольный	80	15	26	СДЗЛ	С1	0,5	4	110	-	-	-	-
Ф	2017	91	15	9,2	Защитные	Леса, расположенные в густых, полугустых, лесостепных, луговых зонах, степях, горах	-	-	10Ли	Дуб низкоствольный	80	15	24	СДЗЛ	С1	0,4	4	110	1	0,46	-	-

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пилягин А.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Новобуянское,  
Участковое лесничество: Новобуянское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	свежий нетронул	старый нетронул	свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полески рубке, %	Назначенные мероприятия
91	15	9,2	Защитные	лес, расположенные в путевых, подступных, лесостепных, лесотундрных	-	-	10Дн	Всего	80	15	24*	СДЗ Л	0,4*	4	110	130	28	22	27	-	-	-	-	-	-	-	112, 111, 206.	72	830, 821.	23	ВСП	9,2
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	130	28	22	27	8	15	8	-	-	-	112, 111, 206	72	830, 821.	23			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязгин А.С.  18.10.2017. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.  
Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.  
Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 91. Выдел: 15.  
Площадь: 9,2 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,46 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: СДЗЛ; состав: 10Дн; возраст: 80 лет; бонитет: 4.  
полнота: 0,4; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,68

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязгин А.С.



Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

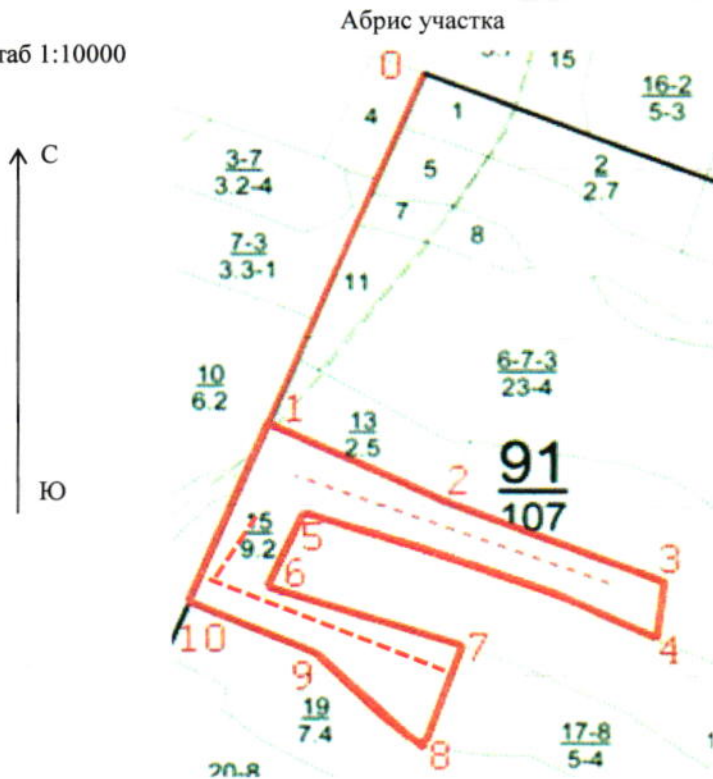


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода I Ди 5 разряд к с 2,68

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
12		4						4			6						4	
16		6	4					4			6						20	50,0
20	12	6	2					6			6						32	37,5
24	10	6	8					2									26	7,7
28	4	4	6					4			2						20	30,0
32	4	2	2					2			2						12	33,3
36	2	2	4					2									10	20,0
40	2	2	2														6	
-																		
-																		
итого, шт	34	32	28					20			16						130	28
итого, %	26,2	24,6	21,5					15,4			12,3						100,0	27,7
итого, куб.м	14,7	11,8	13,9					7,6			4,3						52,3	22,8
итого, куб.%	28	22	27					15			8						100	23

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	460	10	-	0,46
	2	460	10	-	0,46
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.664194°/ 50.158604°	ЮЗ-22,54	553
1->2	53.659619°/ 50.155443°	ЮВ-65,42	272
2->3	53.658585°/ 50.159148°	ЮВ-69	314
3->4	53.657580°/ 50.163731°	ЮЗ-9,31	80
4->5	53.656789°/ 50.163541°	СЗ-68,63	514
5->6	53.658432°/ 50.156128°	ЮЗ-26,14	117
6->7	53.657529°/ 50.155481°	ЮВ-73,01	285
7->8	53.656736°/ 50.159506°	ЮЗ-19,36	153
8->9	53.655421°/ 50.158684°	СЗ-47,84	201
9->10	53.656639°/ 50.156410°	СЗ-66,72	192
10->1	53.657298°/ 50.153805°	СВ-22,74	280

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение лент
- 1-10 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

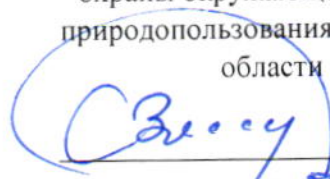
Пиянзин А.С.

инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 01 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2017-41  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	91	17	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 25 %,

в том числе: старого ветровала 3 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	91	17	5	ВСП	5	Дн	150	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2014

основная причина повреждения древесины: Засуха, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	91	17	5	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Ди	Дуб низкоствольный	80	15	26	СДЗЛ	С1	0,4	4	80	-	-
Ф	2017	91	17	5	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Ди	Дуб низкоствольный	80	15	24	СДЗЛ	С1	0,4	4	120	1	0,4

Примечание

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пивяни А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк) Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское, Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс. шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
91	17	5	Защитные	Леса, расположенные в путыньях, подлупытничках, лесостепных, лесотундровых	-	-	10/1м	Всего	80	15	24*	С/ДЗ Л	0,4	4	120*	134	33	30	12	-	22	22	3	-	-	-	111, 112, 206	67	830, 821.	25	ВСП	5	
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	134	33	30	12	-	22	3	-	-	-	111, 112, 206	67	830, 821.	25				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Пиязгин А.С.  
Дата составления документа: 18.10.2017. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 91. Выдел: 17.

Площадь: 5 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДЗЛ; состав: 10Дн; возраст: 80 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,4; запас на га: 120; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,54.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



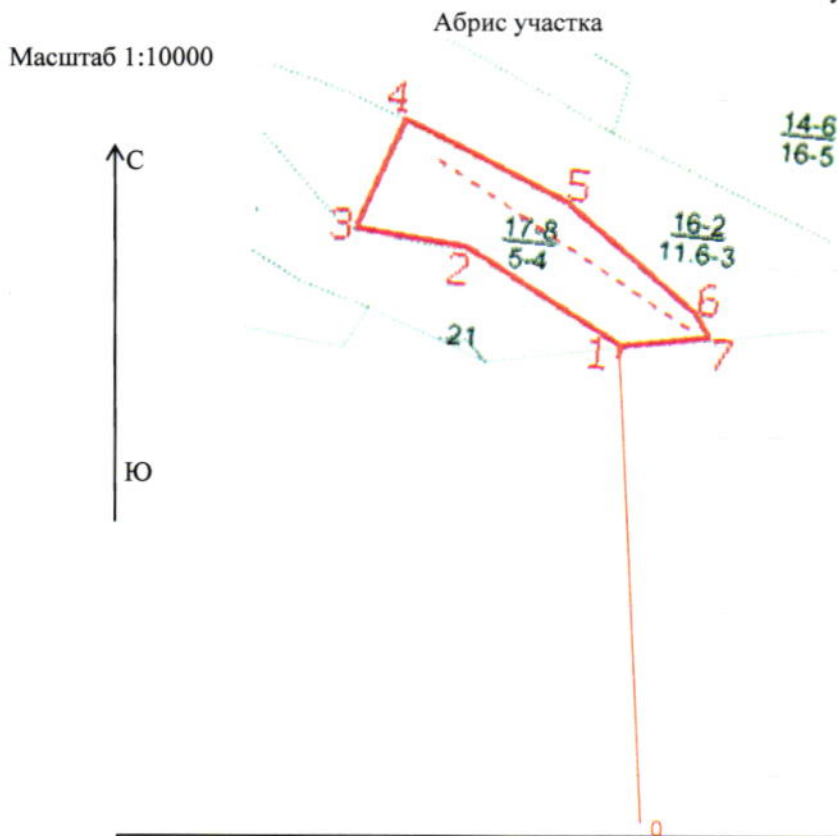
Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн 5 разряд к.с. 2,54

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
12								2									2	100,0
16		2	4					12			2						20	70,0
20	10	6	4					16			6						42	52,4
24	14	14	2					4									34	11,8
28	2	4	2					4									12	33,3
32	2	6	2					4									14	28,6
36	2		2														4	
40	2																2	
44	2	2															4	
более 44																		
итого, шт	34	34	16					42			8						134	37
итого, %	25,4	25,4	11,9					31,3			6,0						100,0	37,3
итого, куб.м	16,1	15,1	6,2					11,0			1,5						49,9	25,0
итого, куб.%	33	30	12					22			3						100	25



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	400	10	-	0,40
				-	
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.654097°/ 50.163864°	ЮВ-5	650
1->2	53.654227°/ 50.163861°	СЗ-62	232
2->3	53.655252°/ 50.160601°	СЗ-85,43	143
3->4	53.655315°/ 50.158417°	СВ-19,27	153
4->5	53.656670°/ 50.159249°	ЮВ-67,86	245
5->6	53.655760°/ 50.162733°	ЮВ-54,67	230
6->7	53.654727°/ 50.165202°	ЮВ-35	31
7->1	53.654405°/ 50.165546°	ЮЗ-78,46	130

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение ленты
- 1-7 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к дороге

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

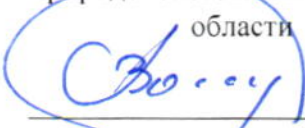
Пиянзин А.С.

инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области

  
В.В. Самаркин  
« 01 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 05/2017-42  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	91	20	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 32 %,

в том числе: старого ветровала 0 %,

старого бурелома 5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	91	20	5,1	ВСП	5,1	Дн	163	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	91	20	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынских, полупустынных, лесостепных, подпустынных зонах, степях, горах	.	.	10Дн	Дуб низкоствольный	80	15	26	СДЗЛ	С1	0,4	4	80	.	.
Ф	2017	91	20	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынских, полупустынных, лесостепных, подпустынных зонах, степях, горах	.	.	10Дн	Дуб низкоствольный	80	18	27	СДЗЛ	С1	0,4	4	100	1	0,26

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Пиязин А.С. 

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское, Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса, расположенные в	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
91	20	5,1	Защитные	лес, расположенные в полупустынях				10Лн	Всего	80	18*	27*	СЛЗ Л	0,4	4	100*	35	18	29	21						5		111, 112, 218	82	830, 822	32		ВСП	5,1
								Дн									35	18	29	21		27			5		111, 112, 218	82	830, 822	32				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Пиязин А.С.

Дата составления документа

18.10.2017

Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 91. Выдел: 20.

Площадь: 5,1 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДЗЛ; состав: 10Дн, возраст: 80 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,4; запас на га: 100; возобновление: благонадежное, состав: Кл,В, 3 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,99.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пияззин А.С.

Дата составления документа: 18.10.2014 . Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



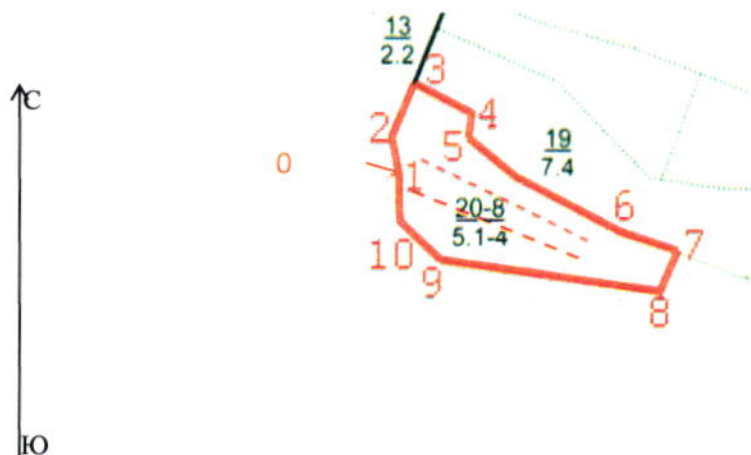
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода I Дн 2 разряд к с 2,99

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
12	1							1									2	50,0
16	1	1	1					1				1					5	40,0
20	2	1	1					1				1					6	33,3
24		1	1					1									3	33,3
28	1	1	1					1				1					5	40,0
32	2	1	1					1									5	20,0
36	1	1	1					2									2	40,0
40		1	1														2	20,0
44		1						1									2	50,0
более 44																		
итого, шт	8	8	7					9				3					35	34
итого, %	22,8	22,9	20,0					25,7				8,6					100,0	34,3
итого, куб м	4,7	7,2	5,4					7,1				1,2					25,6	32,1
итого, куб,%	18	29	21					27				5					100	32

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	260	10	-	0,26
	2	260	10	-	0,26
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.656540°/ 50.150758°	ЮВ-53	30
1->2	53.655621°/ 50.152767°	СЗ-11,84	53
2->3	53.656050°/ 50.152563°	СВ-22,98	86
3->4	53.656740°/ 50.153085°	ЮВ-64,3	93
4->5	53.656352°/ 50.154355°	ЮЗ-6,71	37
5->6	53.656062°/ 50.154251°	ЮВ-60	254
6->7	53.654966°/ 50.157527°	ЮВ-75,68	89
7->8	53.654716°/ 50.158863°	ЮЗ-27,04	61
8->9	53.654223°/ 50.158424°	СЗ-83,46	293
9->10	53.654573°/ 50.153668°	СЗ-50,12	82
10->1	53.655029°/ 50.152799°	СЗ-0,5	67

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- расположение лент
- 1-10 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к квартальному столбу

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

инженер-лесопатолог

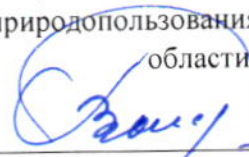
Дата составления документа:

18.10.2014

Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,  
защиты и воспроизводства лесов  
департамента лесного хозяйства  
министерства лесного хозяйства,  
охраны окружающей среды и  
природопользования Самарской  
области



В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 05/2017-43  
лесных насаждений Новобуянского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новобуянское	-	98	8	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 27 %,

в том числе: старого ветровала 0 %,

старого бурелома 10 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новобуянское	-	98	8	3,8	ВСП	3,8	С,Лп,Ос,Д	277	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

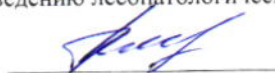
год образования старого сухостоя: 2013-2014

основная причина повреждения древесины: засуха, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 18.9.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	98	8	3,8	Защитные	Леса, расположенные в пущевых, подлугочных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Дл+С	Сосна, дуб низкоствольный	70	24	28	СД	С2	0,6	1	270	-	-	-	-
Ф	2017	98	8	3,8	Защитные	Леса, расположенные в пущевых, подлугочных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7С1Дл1Ос1 Д	Сосна, липа, осина, дуб	70	24	26	СД	С2	0,6	1	270	1	0,31	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязгин А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Новобуянское.  
Участковое лесничество: Новобуянское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
98	8	3,8	Защитные	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7С1Лп10с1Л*	Всего	70	24	26*	СД	0,6	1	270	112	35	26	12			17			10		111, 218, 112	65	830, 822	27					
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	47	24	37	15			18		6		111, 112, 218	76	830, 822	24				ВСП		
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	40	68	3	10			2		17		218, 112, 111	32	822, 830	19						
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	19	25					52		23		218	75	830, 822	75						
							Д	-	-	-	-	-	-	-	-	6	74							26		218	26	822	26						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиязгин А.С.

Дата составления документа: 18.10.2017 Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Новобуянское. Квартал: 98. Выдел: 8.

Площадь: 3,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,305 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СД; состав: 7С1Лп1Ос1Д; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,64.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С. 

Дата составления документа: 18.10.2014. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



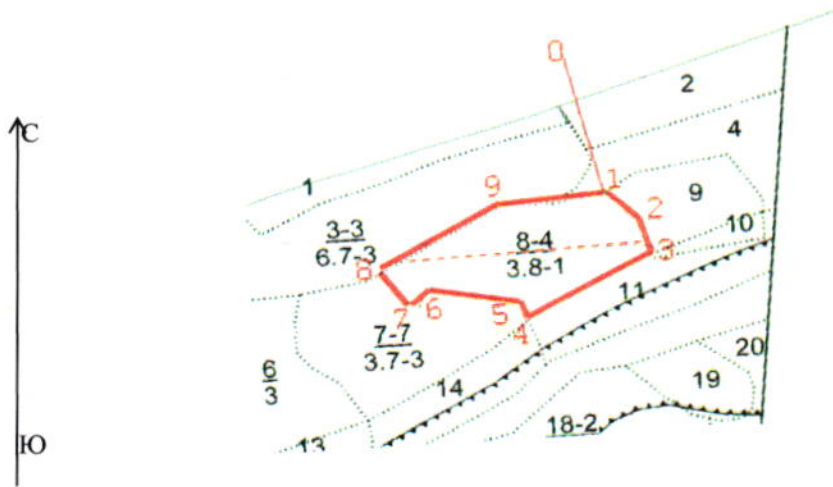


Порода: Д 3 разряд к с. 2,04

Степени 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	
16	2																	2	
24											1							1	100,0
32	1										1							2	50,0
52	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4										2							6	33
итого, %	66,7										33,3							100,0	33,3
итого, куб м	3,7										1,3							5,0	26,1
итого, куб, %	74										26							100	26

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	305	10	-	0,31
				-	
				-	
				-	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.672559°/ 49.974257°	ЮВ-17,46	213
1->2	53.670797°/ 49.975212°	ЮВ-40,66	68
2->3	53.670332°/ 49.975868°	ЮВ-10,22	50
3->4	53.669807°/ 49.976039°	ЮЗ-62,69	194
4->5	53.669061°/ 49.973514°	СЗ-16,15	27
5->6	53.669309°/ 49.973433°	СЗ-78,71	139
6->7	53.669553°/ 49.971560°	ЮЗ-45,12	36
7->8	53.669230°/ 49.971248°	СЗ-30,8	68
8->9	53.669836°/ 49.970654°	СВ-60,88	190
9->1	53.670664°/ 49.973138°	СВ-86,50	143
	-	-	-

Условные обозначения:

- граница обследованного участка
- - - - - расположение ленты
- 1-9 номера поворотных точек
- 0 привязка нулевой отметки к дороге

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Пиянзин А.С.

инженер-лесопатолог

Дата составления документа:

18.10.2014

Телефон: 8 (3532) 70-20-89.