Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова

Дата 13.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 644

лесных насаждений **Пригородного** лесничества (лесопарка)

Воронежской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Животиновское		4	6	0,8
Животиновское		4	8	0,7
Животиновское		4	16	0,3
Животиновское		4	15	0,2
Животиновское		4	17	0,2
Животиновское		4	18	0,2
Животиновское		4	10	1,2
Животиновское		4	11	0,2
Животиновское		4	12	0,5
Животиновское		4	14	2,9
Животиновское		4	19	0,4
Животиновское		4	21	0,6
Животиновское		4	23	0,5
Животиновское		4	22	1,2
Животиновское		4	26	1,2
Животиновское		4	24	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **11,0 га**

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное [V] **Дистанционное** [ ]

1.1 На площади 11,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленным [ ]

бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина,м	ширина,м	высота,м		
бытовые отходы					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Основная причина повреждения насаждения -корневая губка, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов .

Уборке подлежит 100% неликвидной древесины (п. 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Топчеев А.Н. Подпись _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	**2012**	**4**	**19**	**0,4**	**защитные**	**леса научного и исторического значения**			**10СО**	**СО**	**55**	**23**	**24**	**СДСН**	**С2**	**0,4**	**1А**	**180**		
Ф		**4**	**19**	**0,4**	**защитные**	**леса научного и исторического значения**	**1**	**0,3**	**7С3Б***	**С**	**2***	**0**	**0**	**СДСН**	**С2**	**0***	**1**	**0***	**1**	**0,3**

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Топчеев А.Н.** Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь (месяц) 2017 г.

Субъект Российской Федерации **Воронежская область** Лесничество (лесопарк) **Пригородное**

Участковое лесничество **Животиновское** Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
4	10	1,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	С						1а	320													206, 114**		466***			
Итого							10С	С	65	26	28	СДСН	0,6	1а	320																	уборка неликвидной древесины	1,2
4	11	0,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	0,1	8	С	54	22	24	СДСН	0,5	1а	176													206, 832, 114**		466,773***			
							1	Б							22													218, 114, 218**		773***			
							1	КЛ							22																		
Итого							8С1Б1КЛ		54	22	24	СДСН	0,5	1а	220																	уборка неликвидной древесины	0,1
4	12	0,5	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	0,4	7	С	65	26	28	СДСН	0,5	1а	189													206, 832,114**		466***			
							3	Б							81													218, 832, 114**		773***			
Итого							7С3Б		65	26	28	СДСН	0,5	1а	270																	уборка неликвидной древесины	0,4
4	14	2,9	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	С	70	26	28	СДСН	0,7	1а	370													206, 832**		466***			
Итого							10С	С	70	26	28	СДСН	0,7	1а	370																	уборка неликвидной древесины	2,9
4	15	0,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			9	Б	54	26	24	СДСН	0,7	1а	216													218, 112, 832, 801**		773, 358***			
							1	ОС							24													218,832,801**		358***			
Итого							9Б1ОС		54	26	24	СДСН	0,7	1а	240																	уборка неликвидной древесины	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
4	16	0,3	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	Т	73	28	44	ДОСН	0,5	3	240													218, 112, 832**		773,358***			
Итого							10Т		73	28	44	ДОСН	0,5	3	240																	уборка неликвидной древесины	0,3
4	17	0,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	Б	85	30	32	ДОСН	0,6	1	260													218, 112, 832, 801**		773, 355***			
Итого							10Б		85	30	32	ДОСН	0,6	1	260																	уборка неликвидной древесины	0,2
4	18	0,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	Б	78	28	32	СДСН	0,6	1а	230													218, 112, 832**		773, 355***			
Итого							10Б		78	28	32	СДСН	0,6	1а	230																	уборка неликвидной древесины	0,2
4	19	0,4	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	0,3	7	С	2	0	0	СДСН	0	1	0																		
							3	Б																									
Итого							7С3Б		2	0	0	СДСН	0	1	0																	уборка неликвидной древесины	0,3
4	21	0,6	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			5	Б	75	26	28	ДОСН	0,6	1	85													218, 832**		773, 355***			
							1	ОС							17													218, 832, 801**		358***			
							4	Д							68													206, 832**		467***			
Итого							5Б1ОС4Д	Итого	75	26	28	ДОСН	0,6	1	170																	уборка неликвидной древесины	0,6
4	22	1,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			6	ОС	65	24	26	ДОСН	0,6	2	108													218, 832, 801**		773, 358***			
							1	Д							18													111**		467***			
							1	ЛИП							18																		
							2	КЛ							36																		
Итого							6ОС1Д1ЛИП2КЛ	Итого	65	24	26	ДОСН	0,6	2	180																	уборка неликвидной древесины	1,2
4	23	0,5	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			8	ОС	65	24	26	ДОСН	0,7	2	208													218, 832, 801**		358***			
							1	Б							26													218, 832, 801**		355***			
							1	Д							26													206, 832**		467***			
Итого							8ОС1Б1Д	Итого	65	24	26	ДОСН	0,7	2	260																	уборка неликвидной древесины	0,5
4	24	0,4	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	С	10	2	2	СДСН	0,5	1	10													206, 114**		773**			
Итого							10С	С	10	2	2	СДСН	0,5	1	10																	уборка неликвидной древесины	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
4	26	1,2	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			7	ОС	65	24	24	ДОСН	0,7	2	175													218, 832, 801**		773, 358***			
							2	Д							50													206, 112**		467***			
							1	ЛИП							25																		
Итого							7ОС2Д1ЛИП	Итого	65	24	24	ДОСН	0,7	2	250																	уборка неликвидной древесины	1,2
4	6	0,8	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	0,6	10	Б	66	28	30	СДСН	0,8	1а	310													218, 113,112,111,832, 801**		773,355***			
Итого							10Б		66	28	30	СДСН	0,8	1а	310																	уборка неликвидной древесины	0,6
4	8	0,7	Защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	Б	54	26	24	СДСН	0,8	1а	270													218, 112, 832, 801**		773, 355***			
Итого							10Б		54	26	24	СДСН	0,8	1а	270																	уборка неликвидной древесины	0,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

**Коды 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 111 - усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет. 113 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 801 - наличие плодовых тел на стволе, 832 - наличие гнили.

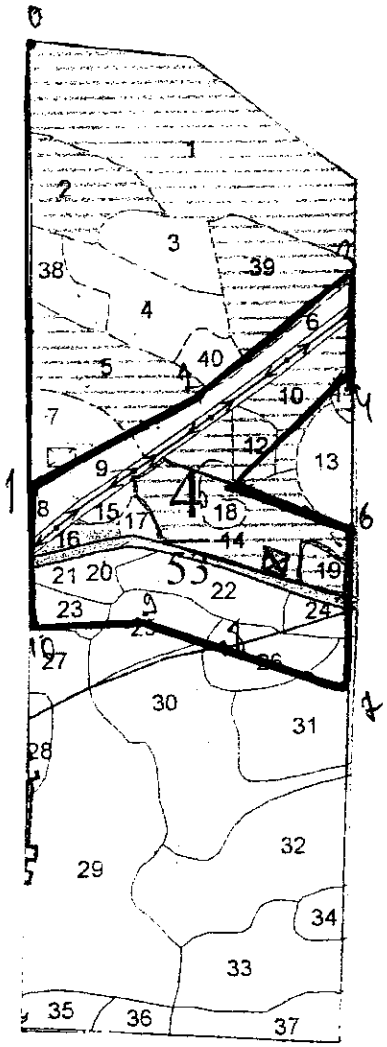
***Коды. 773 - изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, 355 - трутовик настоящий, 356 - трутовик ложный, 358 - трутовик ложный осиновый, 466 - губка корневая; 467 - опенок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Топчеев А.Н. Подпись

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон 253-75-04

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования



Абрис участка
М 1:10000

Условные обозначения: обследованная площадь

Обследованная площадь 11,0 га

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮВ:5	590
1-2	СВ:55	260
2-3	СВ:46	250
3-4	ЮВ:5	190
4-5	ЮЗ:46	200
5-6	ЮВ:74	175
6-7	ЮВ:5	210
7-8	СЗХ:77	192
8-9	СЗ:86	105
9-10	ЮЗ:79	145
10-1	СЗ:5	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон

Участковое лесничество: ЖИВОТИНОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 4

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат: ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Возраст	Мент	Бонит	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га	Кл: Запас на выделе, дес.М3 общий	в т.ч. по составам	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6,5	лесные культуры 5СО5Б подлесок: БРК БЗН КЛТ СР.ГУСТ культуры-46 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СРЕДНЯЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,20%, озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ	1	27	СО Б	66	26 26 27 26	4	2 1А	СДСН С2	,6	33	215	108 2 107 3	39	7	ВЫБ.САНР.1 ОЧ 20%
2	1,6	лесные культуры 9СО1Б+А+Б подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ культуры-46 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, повреждение ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СРЕДНЯЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,15% озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ	1	24	СО Б А	66 45	24 26 26 26	4	2 1	СДСН С2	,5	24	38	34 2 4 3	5	2	ВЫБ.САНР.1 ОЧ 15%
3	1,2	лесные культуры 10Б культуры-01 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА В РЯДАХ,ДО 1,0 озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ	1	6	Б	11	6 10	2	1 1А	СДСН С2	,7	3	4	4			
4	1,7	лесные культуры 7СО1ДНН1Б1А+ЛП +ЯОВ подлесок: Р ЛЩ РЕДКИЙ культуры-01 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ	1	5	СО ДНН Б А	11	5 6	1	1 1	СДСН С2	,7	4	7	5 1 1			
5	2,1	лесные культуры 10СО подлесок: БЗН БРК СР.ГУСТ культуры-41 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СРЕДНЯЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,20% озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ	1	26	СО	71	26 28	4	2 1А	СДСН С2	,6	32	67	67 2	6		ВЫБ.САНР.1 ОЧ 20%
6	,8	лесные культуры 10Б культуры-46 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ ПОЛНОТА В РЯДАХ,ДО 1,0	1	28	Б	66	28 30	4	2 1	СДСН С2	,8	31	25	25 3	1		ВЫБ.САНР.1 ОЧ

Копия верна
Директор Лесхозного
Предприятия

Стурков М.Ю.

```
          озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ

Участковое лесничество: ЖИВОТИНОВСКОЕ                    ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ                                  Квартал  4
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :              :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп: :       :ота : леса, дес. М3  :ас:-----------------------:              :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :----------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :       :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- :    :нич-:----------:              :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:       :а пл:    :      : по  :то:стоя:дин :ных :      :              :мероприятия :
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :  :зр:зр: : ТЛУ   :оща-: 1  :  на  :сос- :ва:    :    :    :общий:лик-:              :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :       :дей : :    :тав- :рн:    :    :де- :      :     :              :
:   :     :Хар.лесных культур : :   :   :   :  :та:та: :       :сече: га :выдел:ляю- :ос:    :    :ревь:      :вида:              :
:   :     :Кадастров.оценка : : :   :   :   :  :  :  :  :       :ний : :    :щим  :ти:    :    :ев  :      :     :              :
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 1 :  2  :         3       :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:  13  : 14 : 15 :  16 : 17  :18: 19 : 20 : 21 : 22  : 23 :     24      :
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
   7   1,1 несомкнувшиеся культуры
           7БЗСО                    Б      3                1   СДСН/С2  80в выделе опытный научный объект ВГЛТА «н/с л/к орехов:состав: 3орч-орех чёрный                УХ.ЗА Л/К МЕХ
2орм-орех маньчжурский,2орсв-орех сердцевидный,1орг-орех грецкий, 1орз-орех Зибольда,1орс-орех серый»
           культуры-09 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,размещение 3,0*0,7 м,4700 шт/га,состояние ХОРОШИЕ
   8    ,7 лесные культуры
           10Б                  1  26 Б     54  26 24  6  3 1А  СДСН   ,8    27    19    19 2     1                          ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                                                С2
           подлесок: АЖ КЛТ СР.ГУСТ
           культуры-58 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ
           ПОЛНОТА В РЯДАХ,ДО 1,0
           озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ
   9    ,9 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
           ширина 15,0 м,протяженность 0,5 км,ЧИСТАЯ
  10   1,2 лесные культуры
           10СО+КЛО+В           1  26 СО    65  26 28  4  2 1А  СДСН   ,6    32    38    38 2     2                1         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                     КЛО   30                   С2                                                             20%
           культуры-47 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
           повреждение  ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СЛАБАЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА
           УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,20%
           озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ
  11    ,2 лесные культуры
           8СО1Б1КЛН            1  22 СО    54  22 24  3  2 1А  СДСН   ,5    22     4     3 2     0                0         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                     Б         25 28              С2                                 1 3                          10%
                                     КЛН       16 18                                                  3
           культуры-58 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,
           повреждение  ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СЛАБАЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА
           УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,10%
           озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ
  12    ,5 лесные культуры
           7СО3Б                1  26 СО    65  26 28  4  2 1А  СДСН   ,5    27    14    10 2     1                1         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                     Б         26 28              С2                                 4 3                          20%
           подлесок: БРК Р СР.ГУСТ
           культуры-47 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,
           повреждение  ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СРЕДНЯЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА
           УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,20%
           озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ
  13    ,9 8Б1ОС1С              1  26 Б     80  26 32  4  2 1А  СДСН   ,8    17    15    12 3     1                1         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                     ОС        24 26              С2                                 2 4
                                     С         24 28                                                 1 1
           подрост: 10КЛО (15) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га
           подлесок: Р БРК РЕДКИЙ
           озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ
  14   2,9 лесные культуры
           10СО                 1  26 СО    70  26 28  4  2 1А  СДСН   ,7    17   107   107 2     6                3         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                                                С2                                                             10%
```

Копия верна
Директор Приокского
филиала

Стрыков М. В.

Участковое лесничество: ЖИВОТИНОВСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 4

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почвы,рельеф,особенности выдела.Отмечка о порослевом происх.Наимен.кат: ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Полн:Запас сыораст. леса, дес. М3	Кл: Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4:5:6:7:8:9:10:11:12:13:14:15:16:17:18:19:20:21:22:23:24		
		подрост: 10КЛО (20) 5,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ культуры-42 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СЛАБАЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,10%			
15	,2	озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ лесные культуры 9Б1ОС+ДН 1 26 Б 54 26 24 6 3 1А СДСН ,7 24 5 4 3 ОС 24 26 С2 1 4			
		подрост: 10КЛО (15) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ культуры-58 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ			
16	,3	лесные культуры 10ТГ 1 28 ТГ 73 28 44 15 4 3 ДОСН ,5 24 7 7 4 0 ВЫБ.САНР.1 ОЧ С2Д			
		подлесок: БРК КЛТ ГУСТОЙ культуры-39 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ повреждение ,ТОПОЛЬ ГИБРИД.,СИЛЬНАЯ,НЕКРОЗ ВЕРШИН озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ			
17	,2	10Б+ТЧ 1 30 Б 85 30 32 9 4 1 ДОСН ,6 26 5 5 3 0 ВЫБ.САНР.1 ОЧ С2Д			
		подлесок: КЛТ БРК СР.ГУСТ озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ			
18	,2	лесные культуры 10Б 1 28 Б 78 28 32 8 4 1А СДСН ,6 23 5 5 3 0 ВЫБ.САНР.1 ОЧ С2			
		подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-34 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ			
19	,4	лесные культуры 10СО 1 23 СО 55 23 24 3 2 1А СДСН ,4 18 7 7 2 4 1 СПЛОШ.САНРУБК С2 ИСКУССТ.ЛЕСОВ ртк N 04 Б			
		подлесок: АЖ БРК СР.ГУСТ культуры-57 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, повреждение ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СИЛЬНАЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,40%,НАС.УТРАТИВ.УСТОЙЧИВОСТЬ озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ			
20	,6	ДОРОГА АВТОМ.ИСК.ПОКР. ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,ширина 12,0 м,ширина проезжей части 5,0 м,протяженность 0,5 км,УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ			
21	,6	5Б1ОС4ДНН+ЛП 1 23 Б 75 26 28 8 4 1 ДОСН ,6 17 10 5 3 ОС 22 24 С2Д 1 4 ДНН 19 24 4 3			
		подлесок: БРК КЛТ ГУСТОЙ озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ			

Копия верна
Директор Дендрарного
филиала

85

Старшов М. В.

Участковое лесничество: ЖИВОТИНОВСКОЕ — ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ — Квартал 4

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросли,почвы,рельеф,особенности выдела.Отмет.лесного земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонит.	Гр.полн.	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, дес. М3	Кл.ас	Запас на выделе, дес.М3 сухостоя	Запас на выделе, дес.М3 ремесдин	Запас на выделе, дес.М3 единич.лик	Запас на выделе, дес.М3 захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22	1,2	6ОС1ДНН1ЛП2КЛН	1	21	ОС	65	24	26	7	4	2	ДОСН С2Д	,6	18	22	13	4	2			1		
					ДНН		20	24								2	3						
					ЛП		18	22								2	2						
					КЛН		16	18								5	3						
		подлесок: БРК СР.ГУСТ																					
		повреждение ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					
23	,5	8ОС1Б1ДНН	1	24	ОС	65	24	26	7	4	2	ДОСН С2Д	,7	26	13	11	4	1			1		
					Б		26	32								1	3						
					ДНН		20	24								1	3						
		подлесок: БРК КЛТ ГУСТОЙ																					
		повреждение ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					
24	,4	10С+Б	1	2	С	10	2	2	1	1	3	СДСН С2	,5	1									
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					
25	1,3	4КЛН1ОС2ДНН3ЛП	1	20	КЛН	65	20	20	7	2	3	ДОСН С2Д	,8	22	29	11	3						ПРОХ.РУБКА 20%
					ОС		24	26								3	4						
					ДНН		20	24								6	2						
					ЛП		20	20								9	2						
		подлесок: ЛЩ ЛП СР.ГУСТ																					
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					
26	1,2	7ОС2ДНП1ЛП+КЛО	1	23	ОС	65	24	24	7	4	2	ДОСН С2Д	,7	25	30	21	4	2			2		
					ДНП		21	24								6	3						
					ЛП		18	20								3	2						
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																					
		повреждение ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					
27	,7	5ОС3Б2ДНН	1	25	ОС	70	25	26	7	4	1	ДОСН С2Д	,6	24	17	9	4				1		
					Б		28	32								5	3						
					ДНН		20	24								3	3						
		подлесок: ЛЩ БРК СР.ГУСТ																					
		повреждение ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					
28	,4	4ЛП1ОС1Б4ДНП	1	23	ЛП	75	24	24	8	3	2	ДОСН С2Д	,7	31	12	5	3						
					ОС		24	28								1	4						
					Б		26	32								1	3						
					ДНП		21	24								5	2						
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																					
		озу: НАСАЖДЕНИЯ-МЕДОНОСЫ																					
29	5,6	9ОС1ДНП+Б+ЛП+КЛО	1	26	ОС	75	26	28	8	4	1	ДОСН С2Д	,8	34	190	171	4	11			6		
					ДНП		22	26								19	3						
		подлесок: ЛЩ БРК ГУСТОЙ																					
		повреждение ,ОСИНА,СИЛЬНАЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
		озу: УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН.ПУНКТОВ																					

Копия верна
Директор Приокского филиала

Стрыков М. В.