

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области

Колдаев А.В.

« 21 » декабря 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 015/24

лесных насаждений Ширококарамышского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гремячинское		49	29	21,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) засуха

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала 4,7 %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 10 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,43 .
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинско		49	29	21,5	СРВ	2,8	дуб	52,5	2019

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления _____ очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины _____ засуха

Дата проведения обследования _____ 20.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Вёхов Р.В. _____ Подпись _____

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	11	12
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1994	49	29	23,0	Защитные	443	-	-	10Д	65	16	24	Дузм	С1	0,7	4	170	-	-	-	-
Ф	2018	49	29	21,5	Защитные	443	1	2,8	7Д2Лип1Кло	89	19	28	Дузм	С1	0,5	4	158	-	-	2,8	сплошной пересчет

Примечание:

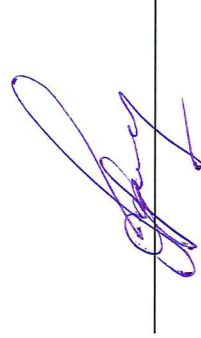
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афонькин А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

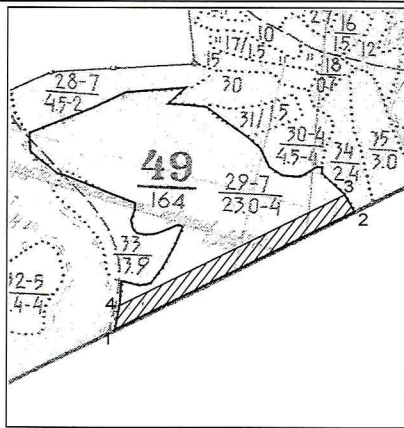
Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Ширококарамыш Участковое лесничество Гремячинское
Квартал 49 Выдел (ЛП\В) 29 (1) Площадь, га 21,5 (2,8)
Площадь очага, га _____ Размер пробной площади, га 2,8
Номер очага вредных организмов _____
Таксационная характеристика: _____
Тип леса ДУЗМ Состав 7Д2Лип1Кло
Возраст 89 лет Бонитет 4 Полнота 0,5
Запас куб.м/га 158 Возобновление _____
Время и причина ослабления насаждения засуха

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется выборочная санитарная рубка

Привязка:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.12. 2018 г.
Должность инженер-лесопатолог Подпись Р.В. Вёхов Р.В. Вёхов
Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесная порода

Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат уборке, %
12							59		59	100
16	28	13				174			215	80,9
20		22				24	35		81	72,8
24	54	73	14			15	11		167	15,6
28	57	163							220	0
32	11	13							24	0
36		35							35	0
40		48							48	0
Итого, шт.	150	367	14			213	105		849	37,5
Итого, м³	64,8	234,2	5,3			35,8	16,7		356,8	14,7
Итого, %	18,2	65,6	1,5			10,0	4,7		100,0	14,7

Лесная порода

Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12	12	10	9						31	
16		28							28	
20	24	19							43	
24		17							17	
28		28							28	
32	12	8							20	
36									0	
40	9								9	
Итого, шт.	57	110	9						176	
Итого, м³	27,3	38,7	0,7						66,7	
Итого, %	40,9	58,0	1,1						100,0	

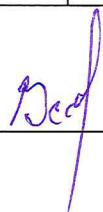
Лесная порода

Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12	15								15	
16	17								17	
20	33								33	
24	17								17	
28										
32										
36										
40										
Итого, шт.	82								82	
Итого, м³	18,3								18,3	
Итого, %	100,0								100,0	

Дата 07.12.2018г.

Должность инженер-лесопат Подпись



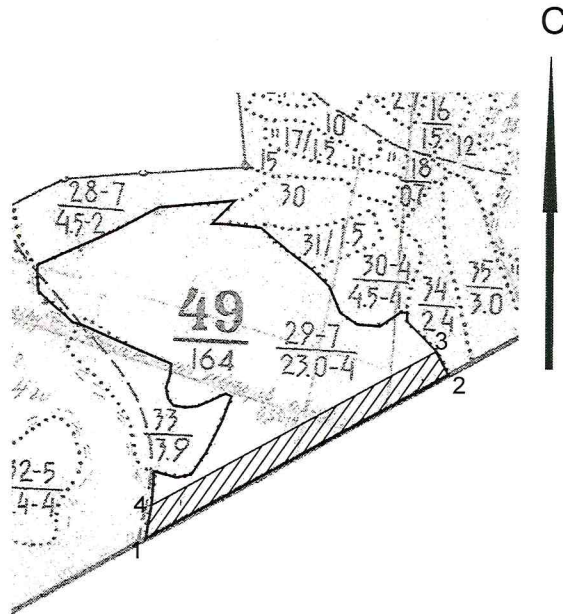
Р.В. Вёхов

ФИО

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Гремячинского участкового лесничества квартал 49, выдел 29,
площадь 21,5 га, л/п выдел № 1 площадь 2,8 га.

М 1:10000

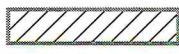


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Проведен сплошной пересчет, на площади 2,8 га					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.4615683915995 45.2999908391185		600	3-4	51.4643068374652; 45.305818304215		560
2-3	51.4638838362895; 45.3062638290695		46	4-1	51.462325376886; 45.3003027065166		56

Условные обозначения:

_____ граница выдела

 обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афанасьев С.В. Подпись [Signature]
Дата составления документа 07.12.2018г. Телефон (8-845-2) 62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 18 » декабря 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Лысогорский район

Лесничество	Ширококарамышское
Участковое лесничество	Гремячинское
Общая площадь, га	2,8
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
49	ч29	2,8	10Днн	65	16	24	4	Дузм	С1	0,7	160
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
49	ч29	2,8	7Днн2Лп1Кло	89	19	28	4	Дузм	С1	0,5	158
Итого		2,8									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования № 015/24 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

Дата

18.12.2018

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

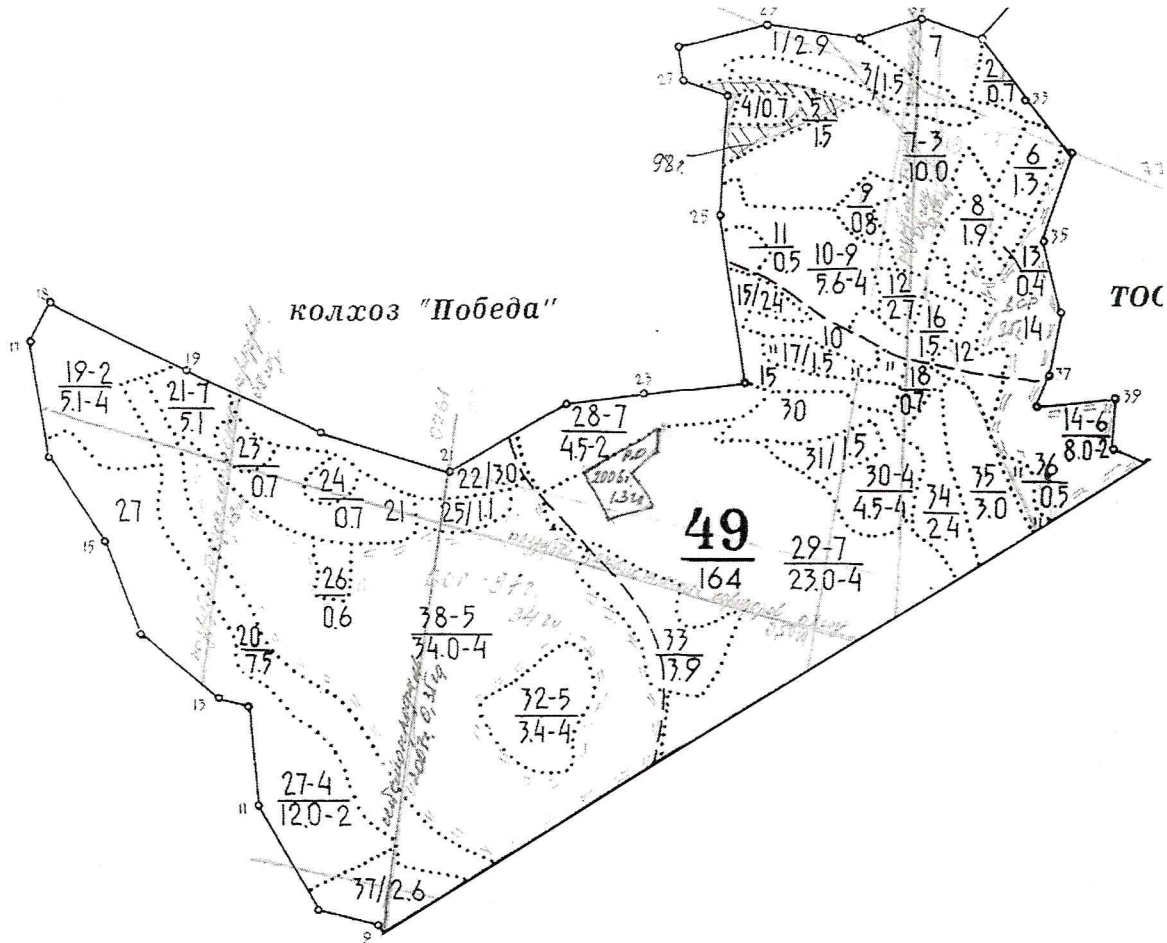
Лесничество (лесопарк) **Ширококарамышское**

(название)

Участковое лесничество **Гремячинское**, квартал 49

(название)

Собственность - Российской Федерации;



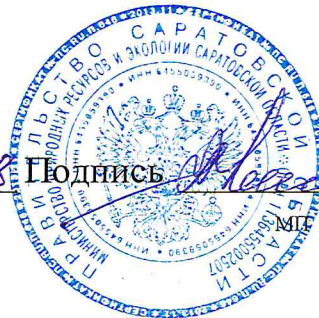
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018

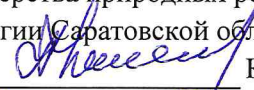
Дата



Подпись

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области


Колдаев А.В.
« 21 » декабря 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 016/24

лесных насаждений Ширококарамышского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ширококарамышское		84	29	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

длительный период после лесоустройства

в том числе: старого бурелома 3,4 %
старого сухостоя 15,9 %
аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ширококара		84	29	7,1	СРВ	7,1	сосна	324,2	2019

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

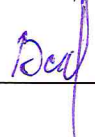
Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследования 20.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вёхов Р.В. Подпись 

Приложение 1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
ТО	1994	84	29	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	-	-	10С	Сосна	65	23	22	СДТР	В2	В2	0,7	1	290	-	-
Ф	2018	84	29	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	-	-	10С	Сосна	89	25	28	СДТР	В2	В2	0,4	1	237	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афонькин А.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Ширококарамышское
 Участковое лесничество Ширококарамышское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Площадь, га						
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	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	состоя	пора	вофрагм	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вялые деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Площадь, га	Площадь, га			
84	29	7.1	Защитные	149		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	185	58.3	12.6	9.8	0	0	15.9	0	0	0	3.4	0	29	41.7	19.3	512	7.1	
							10С	С	89	25	28	С/ДП	0.4	1	237																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечания:

Причины ослабления, повреждения:

830 - Засуха

Признаки повреждения деревьев:

121 - Усыхание верхушки свежес:

<1/3 длины кроны;

131 - Усыхание верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание верхушки прошлых лет более 2/3 длины кроны;

149 - Нерестоохранные леса


Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афонькин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 04.07.2018 телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Ширококарамыш Участковое лесничество Ширококарамышское

Квартал 84 Выдел 29 Площадь, га 7,1

Площадь очага, га _____ Размер пробной площади, га 0,6

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика: _____

Тип леса СДТР Состав 10С

Возраст 89 лет Бонитет 1 Полнота 0,4

Запас куб.м/га 237 Возобновление _____

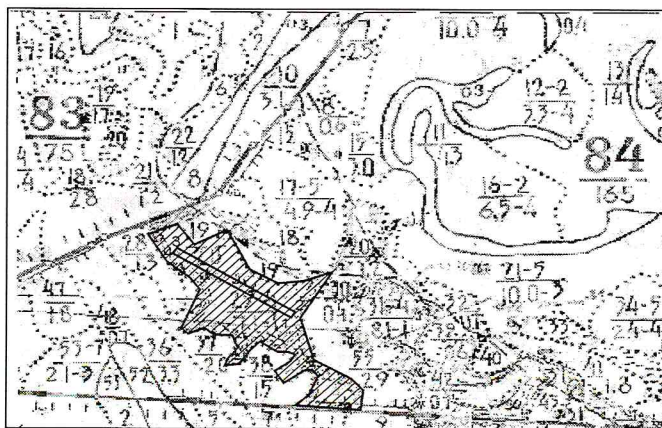
Время и причина ослабления насаждения засуха

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется выборочная санитарная рубка

Привязка:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 02.12. 2018 г.

Должность инженер-лесопатолог Подпись _____

Р.В. Вёхов

Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесная порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат уборке, %
16							4		4	100
20						11	5		16	100
24	5	8	6			10	3		32	40,6
28	33	12	9			14	2		70	22,9
32	17	4	3			3			27	11,1
36	14	2	2			2			20	10
40	9								9	0
44	7								7	0
Итого, шт.	85	26	20			40	14		185	29,2
Итого, м³	82,5	17,8	13,9			22,5	4,9		141,6	19,3
Итого, %	58,3	12,6	9,8			15,9	3,4		100,0	19,3

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										


Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Дата 07.12.2018 г.

Должность инженер-лесопатр

Подпись



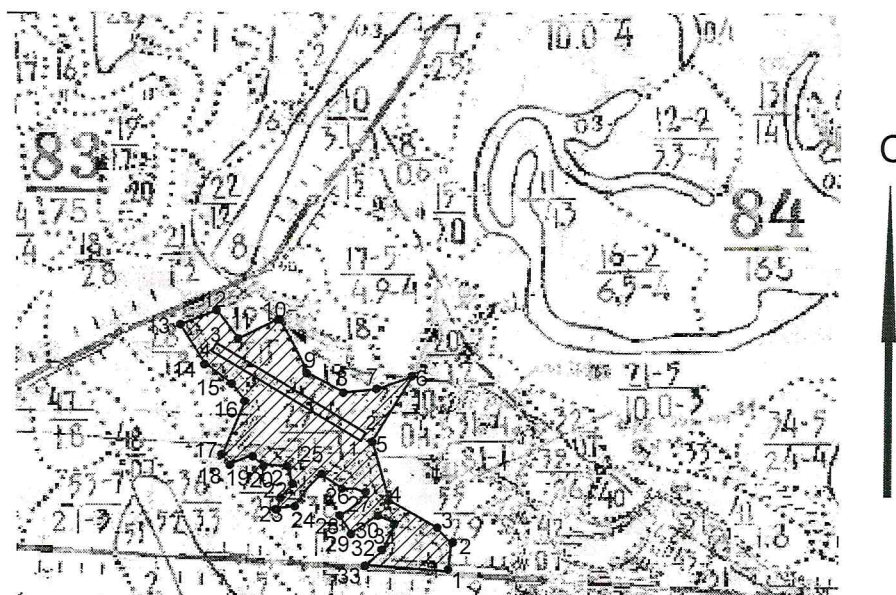
Р.В. Вёхов

ФИО

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Ширококарамышского участкового лесничества квартал 84,
выдел 29, площадь 7,1 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	300	20		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.3009632106764; 44.7833679111582		50	19-20	51.3025552361508; 44.7781990608309		30
2-3	51.3013496752087; 44.7833727913259		40	20-21	51.3025028211195; 44.7785439761972		40
3-4	51.3015145377727; 44.7829120193736		90	21-22	51.3024635098066; 44.7788470836403		40
4-5	51.301985219455; 44.7814705308207		100	22-23	51.3020507389775; 44.7788993435443		60
5-6	51.3028959323872; 44.7811256154543		130	23-24	51.3018803880237; 44.7789097955251		40
6-7	51.3038131788493; 44.7819826778798		70	24-25	51.3019065959041; 44.7793069707955		70
7-8	51.3035904206884;		60	25-26	51.3023390237591;		50

	44.7811360674351				44.7796832421042		
8-9	51.303531455111; 44.7802162931249		70	26-27	51.3021621219498; 44.7803730728369		40
9-10	51.3038131788493; 44.779484654469		110	27-28	51.3020114272753; 44.7807702481072		60
10-11	51.3044617920106; 44.7788888915635		80	28-29	51.301749348396; 44.7803521688753		40
11-12	51.3042586919106; 44.7778436934837		60	29-30	51.3015200281425; 44.7806552763184		60
12-13	51.30467799435; 44.7773315464246		70	30-31	51.3017231404253; 44.7811569713967		30
13-14	51.3044748952118; 44.7764117721144		80	31-32	51.3016641724363; 44.7813973669551		50
14-15	51.3039193490658; 44.777025870361		60	32-33	51.3012841546803; 44.7812823951663		50
15-16	51.3035707655044; 44.7777078177334		40	33-1	51.3010548320906; 44.7810001916847		130
16-17	51.3032461024957; 44.7778877951132		100				
17-18	51.3026928253215; 44.7773315464246		30				
18-19	51.3024766135813; 44.7775405860406		50				

Условные обозначения:

_____ граница выдела



обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афанасьев А.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.12.2018г. Телефон (78-845-2)62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 18 » декабря 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Лысогорский район

Лесничество	Ширококарамышское
Участковое лесничество	Ширококарамышское
Общая площадь, га	7,1
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
84	29	7,1	Культуры 10С	65	23	22	1	сдтр	В2	0,7	290
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
84	29	7,1	Культуры 10С	89	25	28	1	сдтр	В2	0,4	236
Итого		7,1									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования № 016/24 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

Дата

18.12.2018

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

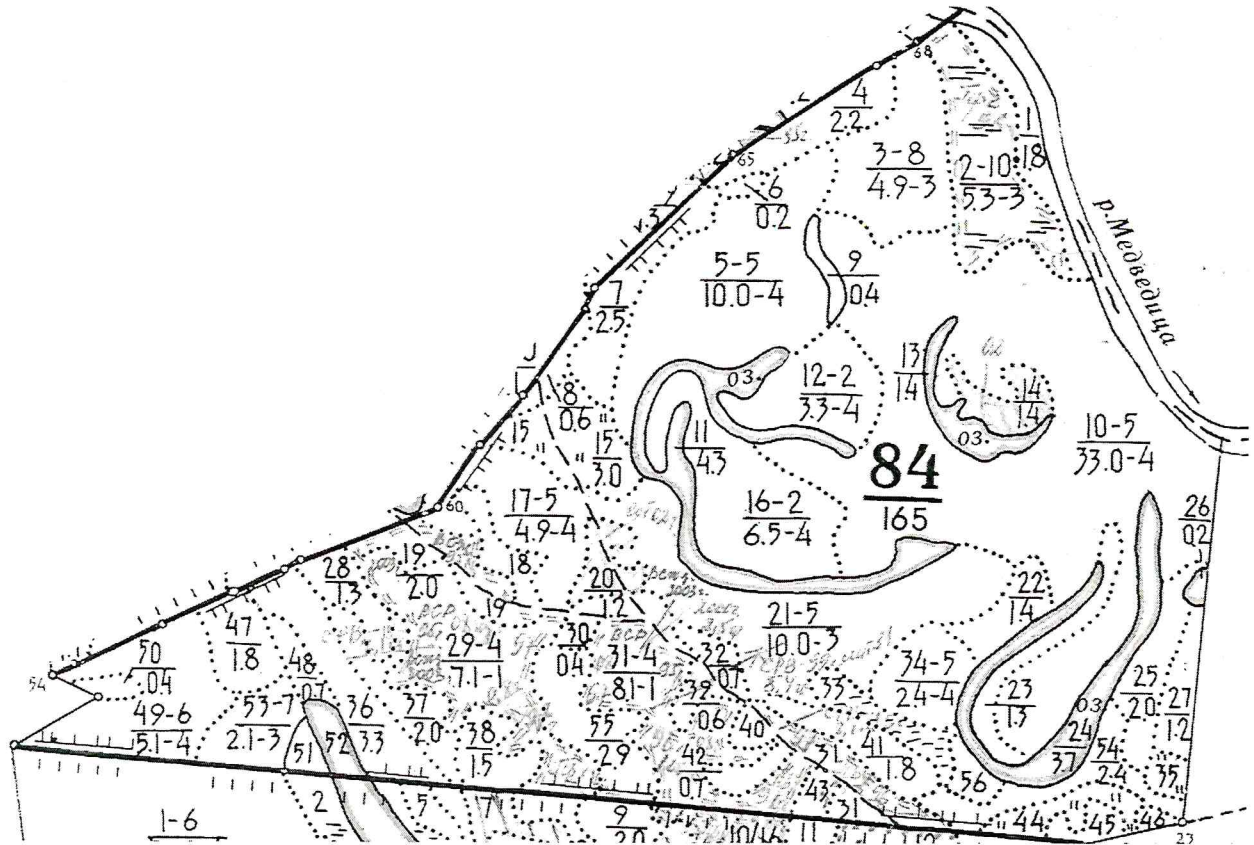
Лесничество (лесопарк) **Ширококарамышское**

(название)

Участковое лесничество **Ширококарамышское**, квартал 84

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018

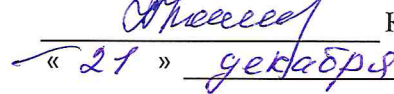
Дата



Подпись

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области

 Колдаев А.В.
« 21 » декабря 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 017/24

лесных насаждений Ширококарамышского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ширококарамышское		84	31	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **V**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 16,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) засуха

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома 6,2 %
старого сухостоя 10,2 %
аварийных %

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ширококара		84	31	8,1	СРВ	3,2	сосна	133,1	2019

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследования 20.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вёхов Р.В. Подпись 

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования
 Водомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	84	31	8,1	Защитные	Нерестовые полосы	-	-	10С	Сосна	65	23	22	СДТР	В2	0,7	1	290	-	-
Ф	2018	84	31	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	1	3,2	10С	Сосна	89	22	28	СДТР	В2	0,6	1	256	1	0,25

Примечание:

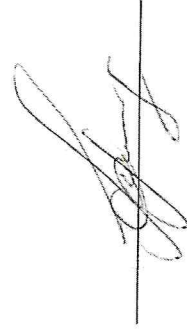
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афонькин А.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Ширококарамышское

Лесничество (лесопарк)

Ширококарамышское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия					
							состав	попаст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на подем, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	вапачивые деревья	121	131	133	вид	площадь, га											
84	31	8.1	Защитные	149	1	3.2				8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	0	29				30	31	32	33	34			
			10С	С	89	22	28	СДПР	0.6	1	256	77	65.8	8.4	9.4	0	0	10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2	0					34.2	830	16.4	512	3.2				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "!="

Примечания:

Причины ослабления, повреждения:

830 - Засуха

Признаки повреждения деревьев:

121 - Усыхающие вершины свежие;

131 - Усыхающие вершины прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхающие вершины прошлых лет >1/3 длины кроны;

149 - Нересторожденные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

511 - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афонькин А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.12.2018 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Ширококарамыш Участковое лесничество Ширококарамышское

Квартал 84 Выдел (Лп/в) 31 (1) Площадь, га 8,1 (3,2)

Площадь очага, га _____ Размер пробной площади, га 0,25

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика: _____

Тип леса СДТР Состав 10С

Возраст 89 лет Бонитет 1 Полнота 0,6

Запас куб.м/га 256 Возобновление _____

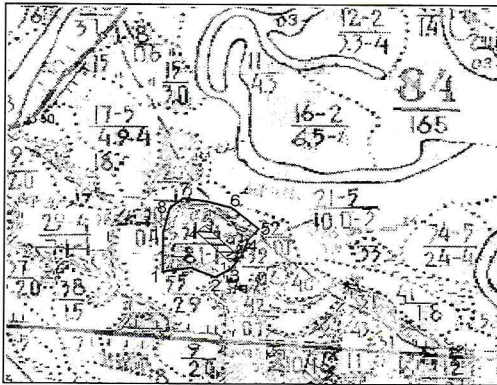
Время и причина ослабления насаждения _____ засуха

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется выборочная санитарная рубка

Привязка:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.12. 2018 г.

Должность инженер-лесопатолог Подпись _____

Р.В. Вёхов

Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесная порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат убийс. %
16										
20						2	3		5	100
24			4			3	4		11	63,6
28	13	4	2			3	2		24	20,8
32	9	2	1			2			14	14,3
36	6	1	2			1			10	10
40	8								8	0
44	5								5	0
Итого, шт.	41	7	9			11	9		77	26,0
Итого, м³	41,7	5,3	6,0			6,5	3,9		63,4	16,4
Итого, %	65,8	8,4	9,4			10,2	6,2		100	16,4

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Дата

07.12.2018г.

Должность

инженер-лесопатр

Подпись



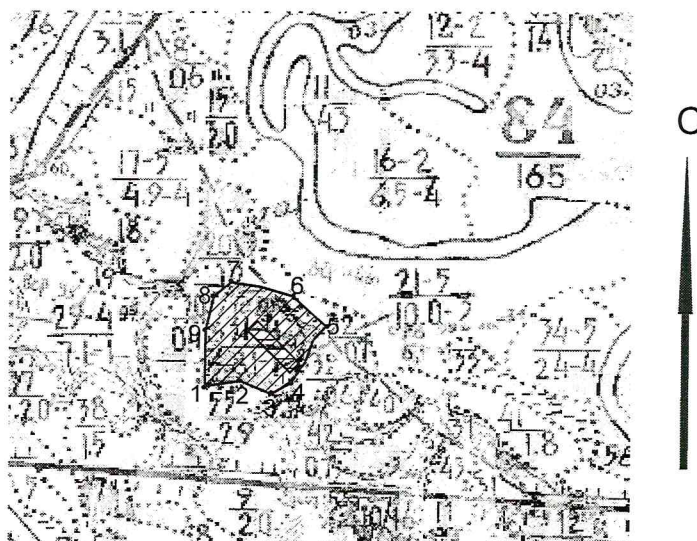
Р.В. Вёхов

ФИО

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Ширококарамышского участкового лесничества квартал 84,
выдел 31, площадь 8,1 га., л/п выдел № 1 площадь 3,2 га.

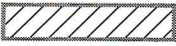
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	100	25		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.3022669527343; 44.7826097967276		65	6-7	51.3038684872688; 44.7845567820118		110
2-3	51.3023128161269; 44.7833623393451		60	7-8	51.3041075782069; 44.7835962596772		40
3-4	51.3021621219498; 44.7841357859242		40	8-9	51.3037280067397; 44.7828606442668		60
4-5	51.3022678598717; 44.7846350195324		120	9-10	51.3030662795521; 44.7826516046508		100
5-6	51.3031842118324; 44.7852959557927		80				

Условные обозначения:

— граница выдела  обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аврамкин А. В. Подпись [Signature]
Дата составления документа 07.12.2018г. Телефон (8-845-2)62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «18» декабря 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Лысогорский район

Лесничество	Ширококарамышское
Участковое лесничество	Ширококарамышское
Общая площадь, га	3,2
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га	
по материалам лесоустройства 1995 г.												
84	ч31	3,2	Культуры 10С	65	23	22	1	сдтр	В2	0,7	290	
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года												
84	ч31	3,2	Культуры 10С	89	22	28	1	сдтр	В2	0,5	249	
Итого		3,2										

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования № 017/24 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

Дата

18.12.2018

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

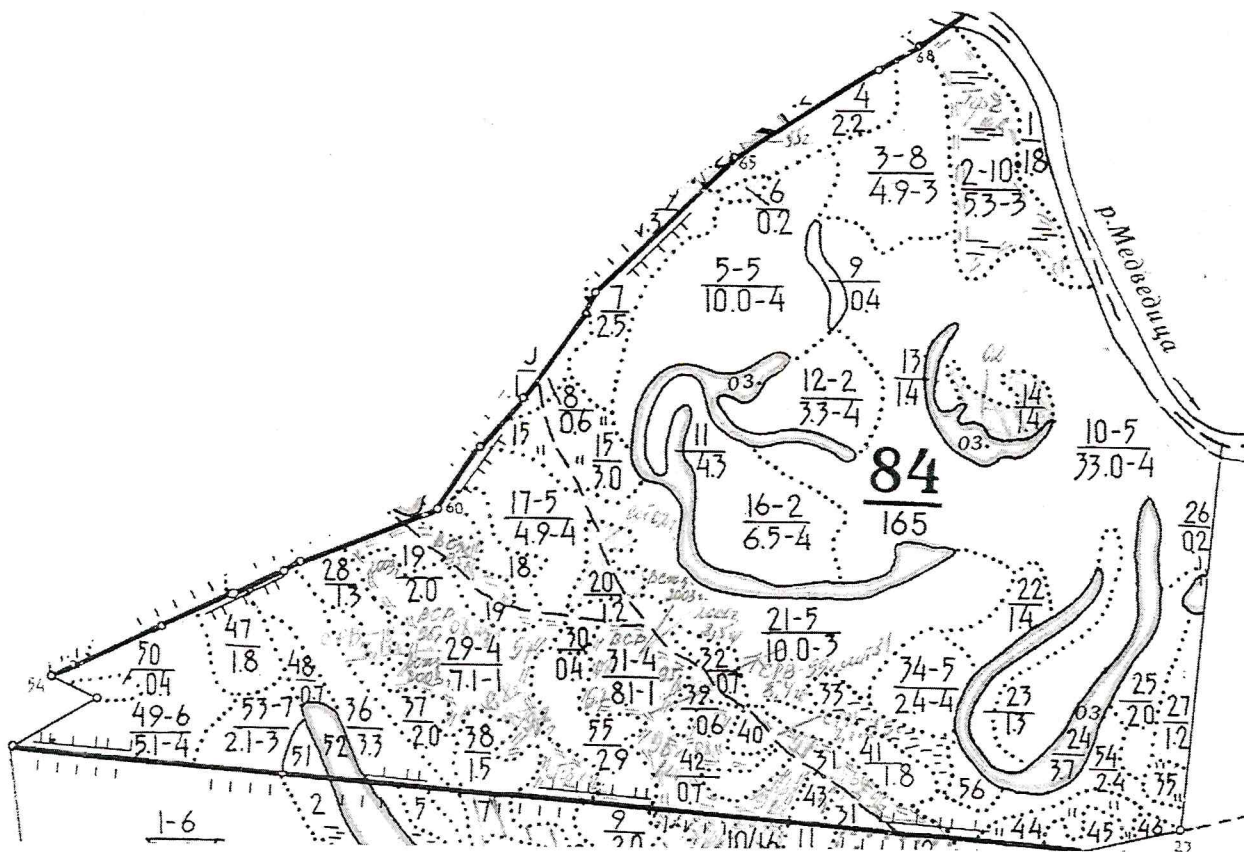
Лесничество (лесопарк) **Ширококарамышское**

(название)

Участковое лесничество **Ширококарамышское**, квартал 84

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

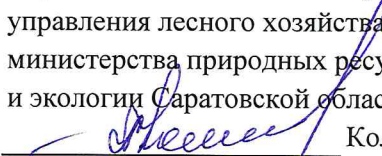
Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018

Дата



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
 Колдаев А.В.
« 21 » декабря 20 18 г.

Акт
лесопатологического обследования № 018/24
лесных насаждений Ширококарамышского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ширококарамышское		84	31	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 30,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) засуха

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома 7,2 %
старого сухостоя 22,9 %
аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28 .
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ширококара		84	31	8,1	СРС	3,5	сосна	519,2	2019

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследования 20, 06, 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вёхов Р.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
Φ	2018	84	31	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	2	3,5	10С	Сосна	89	2,2	28	СДТР	В2	0,4	1	148	1	0,3	20	21
Φ	2018	84	31	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	3	1,4	10С	Сосна	89	2,2	28	СДТР	В2	0,6	1	249	1	1,4	стандартный	

Примечание:

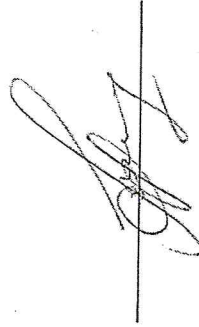
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афонькин А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Ширококарамышское
Участковое лесничество Ширококарамышское

№ квартала	№ уч. участка	№ выдела	№ кв. в выделе	№ выдела в кв.	№ участка в кв.	№ выдела в кв.	№ участка в кв.	№ выдела в кв.	№ участка в кв.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Лесничества	Лесничества (лесопарк)	Ширококарамышское	Лесничества	Лесничества (лесопарк)	Ширококарамышское	Назначенные мероприятия																		
										без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирующие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га												
1	2	3	8.1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
84	31	8.1	Защитные	149	2	3.5	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас - куб. метра	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирующие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га							
												10С	С	89	22	28	СДТР	0.4	1	148	58	54.1	6.1	9.7	0	0	22.9	0	0	0	0	0	0	0	72	0	121	131	133	45.9	830	30.1	511	3.5

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

Примечания:

Причины ослабления, повреждения:

830 - Засуха

Признаки повреждения деревьев:

121 - Усыхание вершины свежес;

<1/3 длины кроны;

131 - Усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

149 - Нерестохранные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

511 - Стелюшая санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афонькин А.А.

Подпись

Дата составления документа 07.12.2018 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Ширококарамыш Участковое лесничество Ширококарамышское

Квартал 84 Выдел (Лп/в) 31 (2) Площадь, га 8,1 (3,5)

Площадь очага, га _____ Размер пробной площади, га 0,3

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика: _____

Тип леса СДТР Состав 10С

Возраст 89 лет Бонитет 1 Полнота 0,4

Запас куб.м/га 148 Возобновление _____

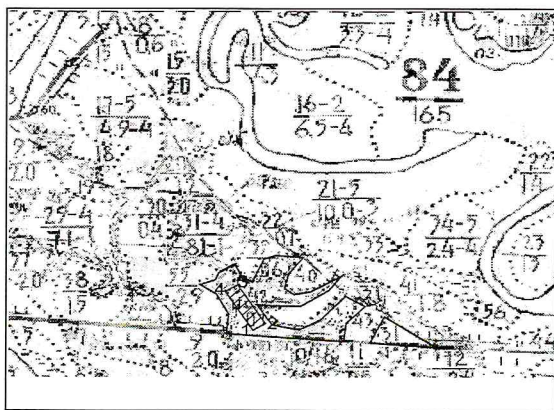
Время и причина ослабления насаждения засуха

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется сплошная санитарная рубка

Привязка:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.12. 2018 г.
Должность инженер-лесопатолог Подпись [Signature] Р.В. Вёхов

Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесная порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат убийству, %
16										
20						2	3		5	100
24			2			3	4		9	77,7
28	8	3	1			4	1		17	29,4
32	7	1	2			3			13	23,0
36	4		1			3			8	37,5
40	4								4	0
44	2								2	0
Итого, шт.	25	4	6			15	8		58	39,6
Итого, м³	24,1	2,7	4,3			10,2	3,2		44,5	30,1
Итого, %	54,1	6,1	9,7			22,9	7,2		100,0	30,1

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Дата

07.12.2018г.

Должность

инженер-лесопатр

Подпись



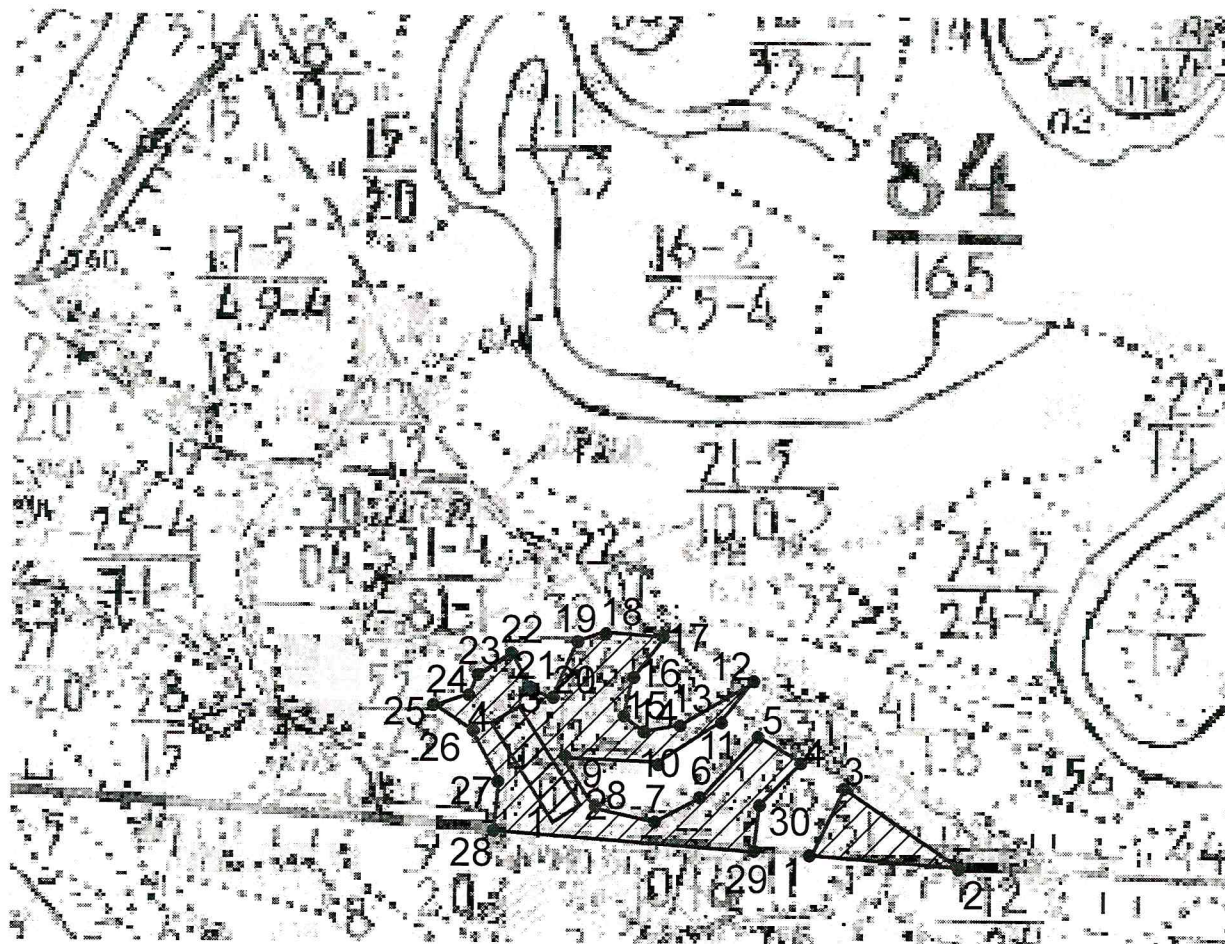
Р.В. Вёхов

ФИО

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Ширококарамышского участкового лесничества квартал 84,
выдел 31, площадь 8,1 га., л/п выдел № 2 площадь 3,5 га.

М
1:10000

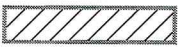


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.300727226393; 44.7889123411489		145	19-20	51.3023961768429; 44.7855166450795		60
2-3	51.3006675517876; 44.7905841674271		140	20-21	51.3020441870295; 44.7850973681576		20
4-5	51.3015200281425;		50	21-22	51.3020800910773;		40

	44.7885360698401				44.7849129031701		
5-6	51.301749348396; 44.7879298549539		80	22-23	51.3022866084796; 44.7848465206184		40
6-7	51.3012275475075; 44.7871443249021		50	23-24	51.3022440186324; 44.7846223419127		20
7-8	51.3010482799996; 44.7866756172581		60	24-25	51.3021621219498; 44.7841357859242		40
8-9	51.3010679362696; 44.786111210295		50	25-26	51.3019393557334; 44.7836027349035		40
9-10	51.301528775662; 44.7854844200475		90	26-27	51.3016959546831; 44.7839339174854		50
10-11	51.3015331321881; 44.7868742048932		80	27-28	51.3012251861244; 44.7843970854441		50
11-12	51.3017848134131; 44.7873346269554		50	28-29	51.3009300192039; 44.7846627477596		260
12-13	51.30196556358; 44.7875535836451		80	29-30	51.3007730913321; 44.7878566910883		50
13-14	51.3018026139944; 44.7869182420357		40	30-4	51.3010779882191; 44.7880437580724		60
14-15	51.3017821083381; 44.7864352216997		20				
15-16	51.3019328037695; 44.786215730103		40				
16-17	51.3022199682979; 44.7864110954918		60				
17-18	51.3024831654673; 44.7865815494309		40				
18-19	51.3025372341571; 44.7858138901822		30				

Условные обозначения:

_____ граница выдела  обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр С. А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.12.2018г. Телефон (8-845-2)62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 18 » декабря 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Лысогорский район

Лесничество	Ширококарамышское
Участковое лесничество	Ширококарамышское
Общая площадь, га	3,5
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
84	ч31	3,5	Культуры 10С	65	23	22	1	сдтр	В2	0,7	290
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
84	ч31	3,5	Культуры 10С	89	22	28	1	сдтр	В2	0,5	249
Итого		3,5									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования № 018/24 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

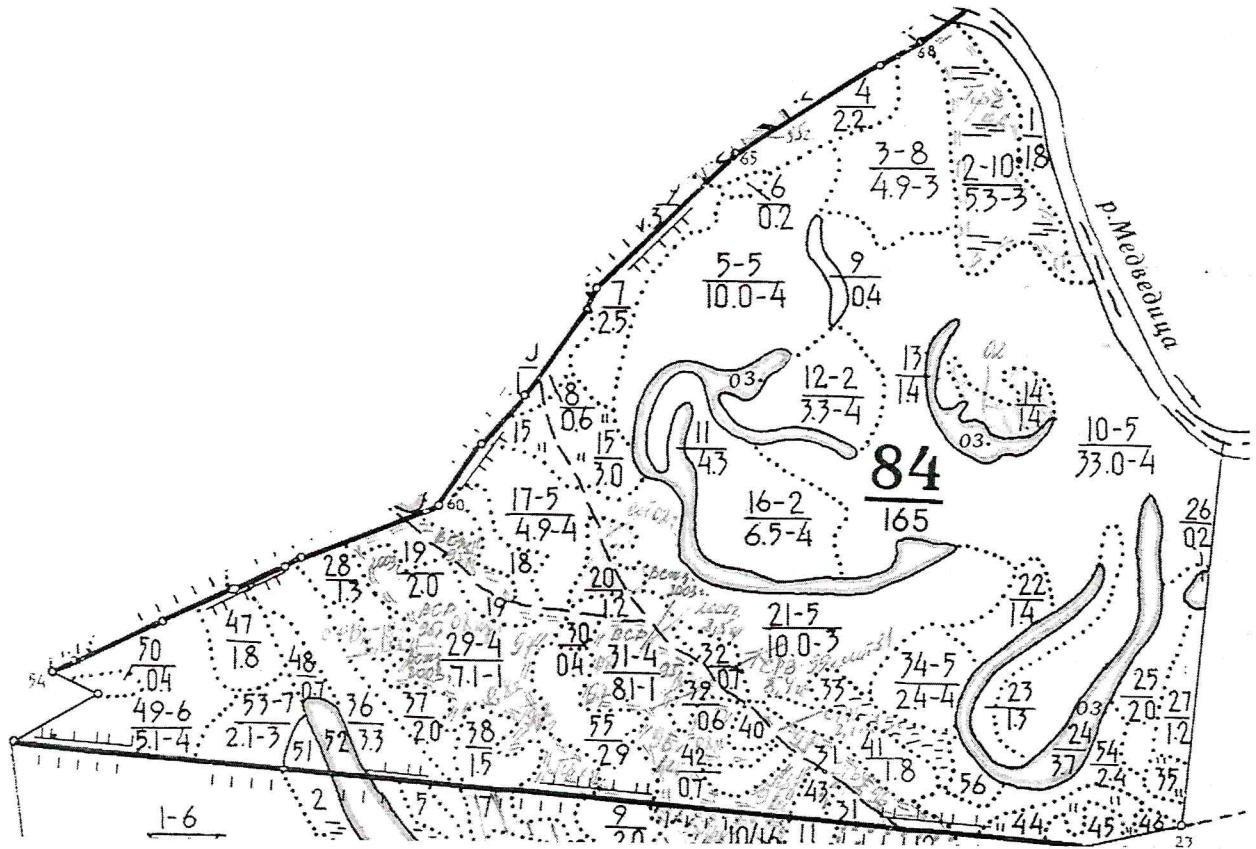
Лесничество (лесопарк) **Ширококарамышское**

(название)

Участковое лесничество **Ширококарамышское**, квартал 84

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018

Дата



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
А.В. Колдаев Колдаев А.В.

« 21 » декабря 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 019/24

лесных насаждений Ширококарамышского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ширококарамышское		84	31	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

длительный период после лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 19,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) засуха

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома 5,5 %
старого сухостоя 13,7 %
аварийных %

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ширококара		84	31	8,1	СРВ	1,4	сосна	67,1	2019

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

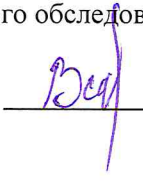
Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2016 год ;

Основная причина повреждения древесины засуха

Дата проведения обследования 20, 06, 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вёхов Р.В. Подпись 

Приложение 1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота
Ф	2018	84	31	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	2	3,5	10С	Сосна	89	22	28	СДТР	В2	0,4	1	148	1	0,3					
Ф	2018	84	31	7,1	Защитные	Нерестовые полосы	3	1,4	10С	Сосна	89	22	28	СДТР	В2	0,6	1	249	1	1,4					

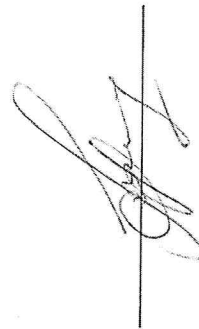
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афонькин А.А.



Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Ширококарамышское

Лесничество (лесопарк)

Ширококарамышское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория выделенных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
							состав	попoда	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на поподе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учавающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	варьирующие деревья	121	131	133	доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
84	31	8.1	Защитное	149	3	1.4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	62	8.8	10	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	1.4
			10С				С	89	22	28	СДТР	0.6	1	249	431							0	13.7	0	0	0	0	5.5	0	38	830	19.2	512		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Примечания:

Причины ослабления, повреждения:

830 - Засуха

Признаки повреждения деревьев:

121 - Усыхание верхушки скелета;

<1/3 длины кроны;

131 - Усыхание верхушки лет <1/3 длины кроны;

133 - Усыхание верхушки лет более 2/3 длины кроны;

149 - Нерестощерные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка


511 - Стлошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афонькин А.А.

Подпись

Дата составления документа 08.12.2018 Телефон 88452620015



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

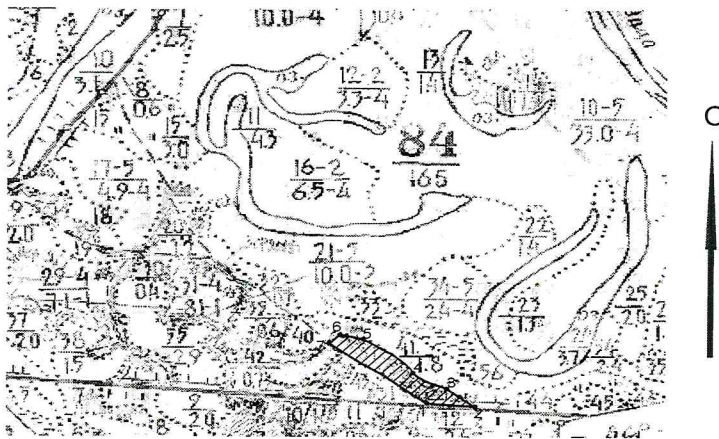
Субъект Российской Федерации	<u>Саратовская область</u>					
Лесничество	<u>Ширококарамыш</u>	Участковое лесничество	<u>Ширококарамышское</u>			
Квартал	<u>84</u>	Выдел (Лп/в)	<u>31 (3)</u>	Площадь, га	<u>8,1 (1,4)</u>	
Площадь очага, га				Размер пробной площади, га	<u>1,4</u>	
Номер очага вредных организмов						
Таксационная характеристика:						
Тип леса	<u>СДТР</u>	Состав	<u>10С</u>			
Возраст	<u>89</u>	лет	Бонитет	<u>1</u>	Полнота	<u>0,6</u>
Запас куб.м/га	<u>249</u>		Возобновление			
Время и причина ослабления насаждения	<u>засуха</u>					

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется выборочная санитарная рубка

Привязка:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата 07.12.2018г. 2018 г.
Должность инженер-лесопатолог Подпись Вей Р.В. Вёхов
Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесная порода

Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат уборке, %
16										
20						11	16		27	100
24	3	13	11			20	21		68	60,3
28	67	19	14			24	9		133	24,8
32	50	9	8			13			80	16,3
36	31	5	13			9			58	15,5
40	40								40	0
44	25								25	0
Итого, шт.	216	46	46			77	46		431	28,5
Итого, м³	216,1	30,7	34,6			47,7	19,4		348,5	19,2
Итого, %	62,0	8,8	10,0			13,7	5,5		100,0	19,2

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Лесная порода

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния								Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16										
20										
24										
28										
32										
36										
40										
Итого, %										

Дата

07.12.2018г.

Должность

инженер-лесопатр

Подпись



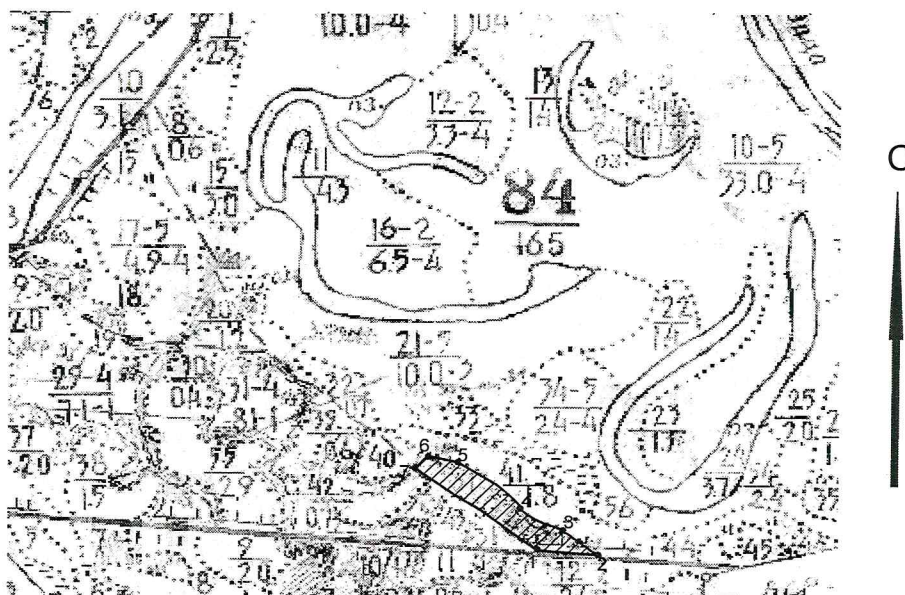
Р.В. Вёхов

ФИО

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Ширококарамышского участкового лесничества квартал 84,
выдел 31, площадь 8,1 га., л/п выдел № 3 площадь 1,4 га.

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Проведен сплошной пересчет, на площади 1,4 га.					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.300666752407; 44.7906065626293		100	5-6	51.3020450819062; 44.7884798127558		50
2-3	51.3006223920733; 44.7918493477531		80	6-7	51.3021883296685; 44.7879403069346		30
3-4	51.3010350636268; 44.7908172043498		80	7-1	51.30196556358; 44.7875535836451		260
4-5	51.3014610598912; 44.7899261832863		140				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Граница выдела  обследуемый участок
 ФИО Андреевская С.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.12.2018 Телефон (8-845-2) 62-00-15

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 18 » декабря 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Лысогорский район

Лесничество	Ширококарамышское
Участковое лесничество	Ширококарамышское
Общая площадь, га	1,4
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
84	ч31	1,4	Культуры 10С	65	23	22	1	сдтр	В2	0,7	290
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
84	ч31	1,4	Культуры 10С	89	22	28	1	сдтр	В2	0,5	249
Итого		1,4									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования № 019/24 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018 Подпись 

Дата

МП 

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

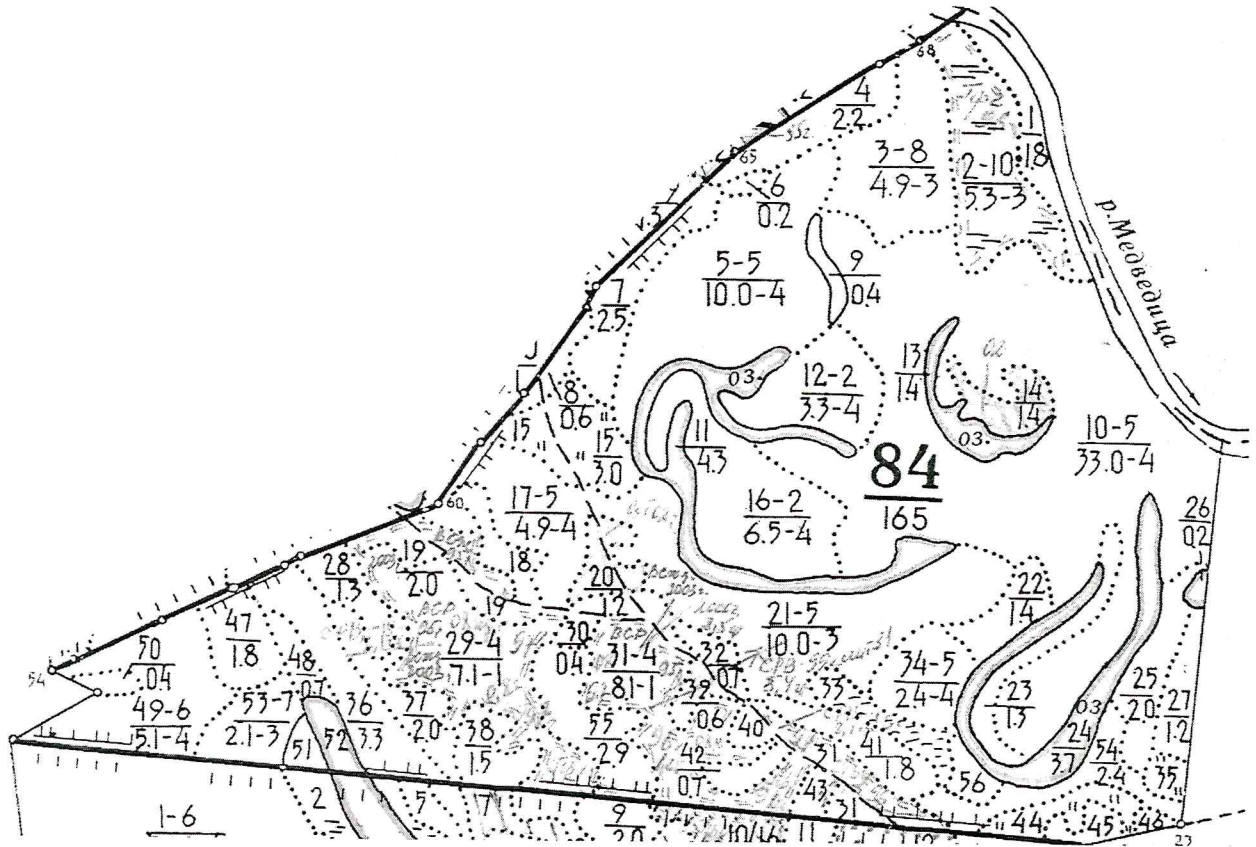
Лесничество (лесопарк) **Ширококарамышское**

(название)

Участковое лесничество **Ширококарамышское**, квартал 84

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

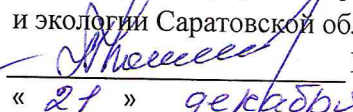
Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018

Дата



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра-начальник
управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области

Колдаев А.В.
« 21 » декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 020/24
лесных насаждений Ширококарамышского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ширококарамышское		37	21	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	Дуб					1/4	13,2
						2/4	3,6
						более 3/4	13,1
	Осина					2/4	14,7
						более 3/4	34,7
	Липа					2/4	18,4

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% повреждённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 15,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя _____ %

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 3,7 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 11,8 %
аварийных _____ %

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ширококара		37	21	12	СРВ	12	дуб	200,4	2019
							осина	135,6	

Ведомость пречета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления очистка лесосеки от порубочных остатков, минерализация почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения и поражения смежных насаждений
своевременное проведение намечаемой рубки и вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных
остатков для предотвращения развития болезни, и распространения её на примыкающие к данному участку насаждения

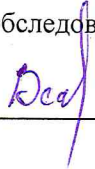
Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя в период с 2010 по 2015 год ;

Основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследования 20.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вёхов Р.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1994	37	21	12,0	Защитные	443	-	-	7Д2ОС1Лип	Дуб	55	17	24	Дл	Д2	0,7	3	180	-	-		
Ф	2018	37	21	12,0	Защитные	443	-	-	7Д2ОС1Лип	Дуб	89	21	28	Дл	Д2	0,6	3	180	1	1,0		
				Итого:	12,0																	

Примечание:

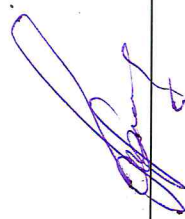
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Афонькин А.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество (лесопарк) Ширококарамышское
 Участковое лесничество Ширококарамышское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									15	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
							состав	попав*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	без признаков ослабления		ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завреженные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %																		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
37	21	12.0	Защитные	143									Д	9	10	89	24	28	Дл	0.6	3	180	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		0.0		13.1	34.7	512	12.0			
								Лиц					Ос	8	89	24	28	Дл	0.6	3	180	209	70.1	13.2	5.6	0	0	0	12.6	0	0.5	0	0	0	0	0	0	121	131	133	29.9	88%							18.4	
								Лиц					Лиц	8	89	24	28	Дл	0.6	3	180	31	81.6	0	18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Примечания:

Причины ослабления, повреждения:

86% - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Признаки повреждения деревьев:

1.21 - Усыхание вершины свежес;

1.31 - Усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны;

1.33 - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

Категория защитных лесов:

143 - леса, расположенные в пустошных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Афонькин А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.12.2018 Телефон 88452620015

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Ширококарамыш Участковое лесничество Ширококарамышское

Квартал 37 Выдел 21 Площадь, га 12,0

Площадь очага, га _____ Размер пробной площади, га 1

Номер очага вредных организмов _____
Таксационная характеристика: _____

Тип леса ДУЗМ Состав 7Д2Ос1Лип

Возраст 89 лет Бонитет 3 Полнота 0,6

Запас куб.м/га 180 Возобновление _____

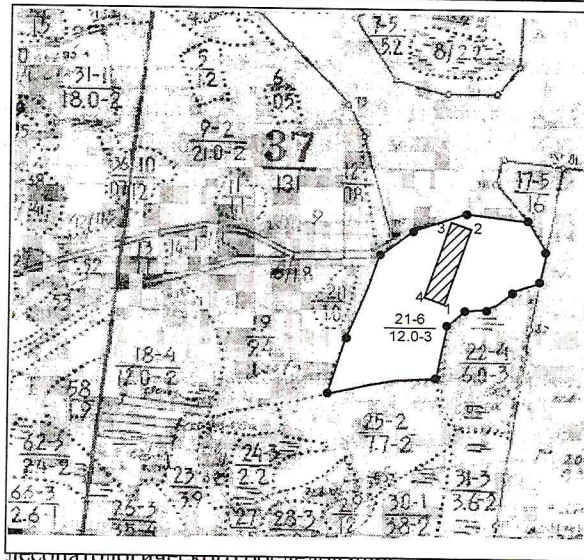
Время и причина ослабления насаждения Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется выборочная санитарная рубка

Привязка:



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Дата 07.12.2018 г. 2018 г.

Должность инженер-лесопатолог Подпись _____

Р.В. Вёхов
Ф.И.О.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Лесная порода

Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния							Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12							4		4	100
16			8			2	3		13	38,5
20		11	6			8			25	32
24	30	9				7			46	15,2
28	42	7				11			60	18,3
32	28	4	2			3			37	8,1
36	12	2				1			15	6,7
40	9								9	0
Итого, шт.	121	33	16			32	7		209	18,7
Итого, м³	89,3	16,9	4,5			16,0	0,7		127,4	13,1
Итого, %	70,1	13,2	3,6			12,6	0,5		100,0	13,1

Лесная порода

Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния							Всего деревьев по ступеням толщины		
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийны е деревья	шт.	в т.ч. подлежат
12										
16							2		2	100
20						2	4		6	100
24	5		3			5	7		20	60
28	12		4			4	2		22	27,3
32	5		1						6	0
36	2								2	0
40										
Итого, шт.	24		8			11	15		58	44,8
Итого, м³	16,5		4,8			5,4	5,9		32,6	34,7
Итого, %	50,6		14,7			16,6	18,1		100,0	34,7

Лесная порода

Липа

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния							Всего деревьев по		
	1	2	3	4	5	6	ветровал,	аварийны	шт.	в т.ч.
12										
16										
20			4						4	
24	5		2						7	
28	9		1						10	
32	6								6	
36	2		1						3	
40	1								1	
Итого, шт.	23		8						31	
Итого, м³	16,4		3,7						20,1	
Итого, %	81,6		18,4						100	

Дата 07.12.2018г.

Должность инженер-лесопат

Подпись

Р.В. Вёхов

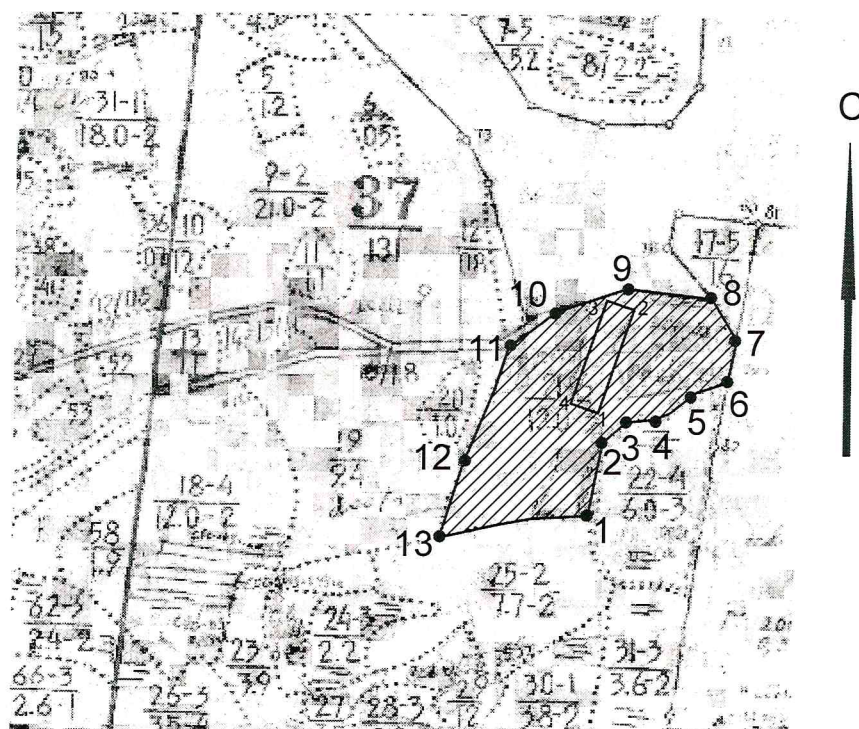
Р.В. Вёхов

ФИО

Абрис участка

Ширококарамышского лесничества, Ширококарамышского участкового лесничества квартал 37,
выдел 21, площадь 12 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	200	50		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	51.3292810527443; 44.9044179928893		100	8-9	51.3321152866324; 44.9081810666423		180
2-3	51.330314111661; 44.9047139649822		50	9-10	51.3327509784641; 44.9075679815927		130
3-4	51.3307379239356; 44.9053904726232		50	10-11	51.3328966565943; 44.9052424865768		100
4-5	51.3308438763889; 44.9061938254469		70	11-12	51.3325788128012; 44.903382090564		90
5-6	51.3312544398211; 44.9071451643171		70	12-13	51.3320358245305; 44.9023461882387		180

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 18 » декабря 2018г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Колдаева А.В.**

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Лысогорский район

Лесничество	Ширококарамышское
Участковое лесничество	Ширококарамышское
Общая площадь, га	12,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
37	21	12	7Дпн2Ос1Лп	55	17	24	3	дл	Д2_3П	0,7	180
На основании акта несоответствия лесного участка от 2018 года											
37	21	12	7Дпн2Ос1Лп	89	21	28	3	дл	Д2_3П	0,5	152
Итого		12,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение: к акту лесопатологического обследования № 020/24 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

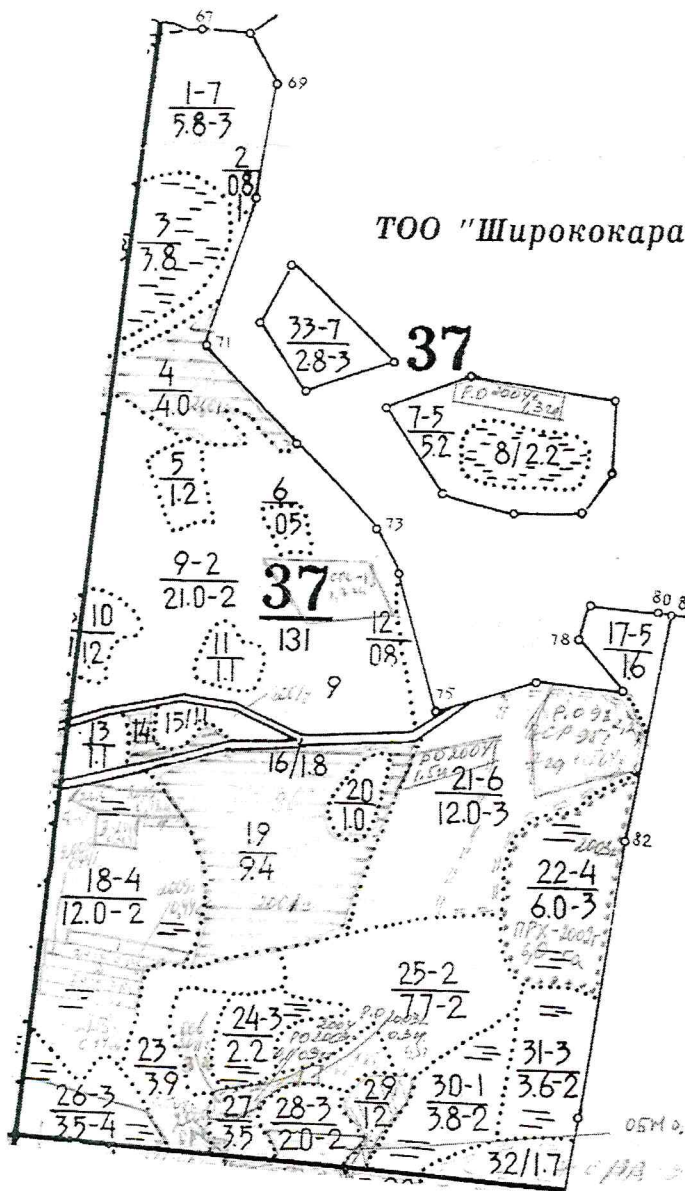
Лесничество (лесопарк) **Ширококарамышское**

(название)

Участковое лесничество **Ширококарамышское, квартал 37**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Колдаев А.В.

ФИО

18.12.2018 Подпись

Дата

