


УТВЕРЖДАЮ:  
Врио заместителя Министра лесного, охотничьего  
хозяйства и природопользования  
Пензенской области

 И.А. Чернышов  
« 05 » ноября 2020 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1324**  
**лесных насаждений Кададинского лесничества**  
**Пензенской области**

**Способ лесопатологического обследования:** 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☐

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Качимское-Шугуровское	Шугуровский	8	34	12,6
			36	37,7
		10	9	33,8
		21	12	36,8
		5	7	20,8
		13	15	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 153,3 га

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное \_\_\_\_\_ х \_\_\_\_\_ Дистанционное \_\_\_\_\_

1.1. На площади 153,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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 (дата)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
ИТОГО				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 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:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб.м.	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Состояние насаждения удовлетворительное. Средневзвешенная категория состояния не более 1,5. Проведение лесопатологического обследования инструментальным способом и санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. Необходимо проводить дальнейший визуальный надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием данных насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гордеев А.В.

Подпись

Дата проведения обследования 05.10.2020





Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Пензенская область  
 Участковое лесничество Качимское – Шугуровское

Лесничество (лесопарк)  
 Урочище (лесная дача)

Кадалинское лесничество  
Шугуровский участок («Специалист Поволжья»)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Средняя Н. м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м, га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
8	34	12.6	2				7Б3Ос +С	Б Ос	65	25 25	24 26	ЗРГ С1	0.7	1	220	-	92 91	5 5	- -	- -	- -	3 4	- -	- -	- -	- -	- -	132 831	3	830	-	-	-			
10	9	33.8	2				6Лп2Б2Ос +С	Лп Б Ос	75	20 24 24	20 22 28	ЛП С2	0.7	3	280	-	95 94 92	3 3 5	2 -	- -	- -	- 3	- -	- -	- 3	- -	132 831 142	1	830 822	-	-	-				
21	12	36.8	2				9С1Б	С Б	85	23 23	26 26	ГМШ А2	0.7	2	260	-	98 96	- 3	- 1	- -	- -	2 -	- -	- -	- -	- -	114	2	820	-	-	-				
5	7	20.8	1	143 (ОЗУ)			10С	С	50	18	18	ЛП А1	0.8	1	250	-	90	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	132 831	2	820	-	-	-			
8	36	37,7	2				8С2Б +Ос	С Б Ос	85	26 25	28 26	ЗРГ С1	0.7	1	360	-	80 81 60	10 5 15	3 3 20	- 5 -	5 -	2 3 5	- -	- -	- -	- -	- -	104 114 139	7	820 821	-	-	-			
13	15	11.6	2	ОЗУ			10С	С	100	26	36	ЗРГ В2	0.6	2	250	-	90	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-	114	3	820	-	-	-			
Всего		153,3																																		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Торгеев А.В.

Подпись

Дата составления документа

05.10.2020г Телефон 8 999-928-36-79

[illegible]



Качимское-Шугуровское уч. лес-во (Шугуровский уч.) Категория защитности: Эксплуатационные леса

Квартал 10

: N	: Пло-	: Состав. Подр.	: Подл.	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл.	: Гр.	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл.	: Запас	: на выделе,	: дес.	: кбм:	:
: вы-	: щадь,	: Покров,	: почва,	: ре-	: Р: со-	: мент:	:	: ам:	: во:	: во:	: ни:	:	: ота:	: леса,	: дес.	: кбм	: то:	:	:	:	:
: де-	: льеф,	: особ.	: выд.	: Про:	: У: та	:	: ра	: со-	: ет:	: зр:	: зр:	: те:	: леса	:	:	:	: ва:	: су-	: ре-	: еди-	: захла-
: ла	: га	: исхожд.	: Кат.	: земель:	: С: Яр	: ле-	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: Сумм:	: на	: общий:	: по	: рн:	: хо-	:	: нич-	:
:	:	: Хар.	: лесн.	: культур:	: ус	: са	: ст	: та	:	: та:	: та:	:	: а пл:	: 1	: на	: соста:	: ос:	: стоя:	: дин	: ных	: общий:
:	:	: Кадастр.	: оценка	:	: а	:	:	:	:	:	:	:	: ТЛУ	: сеч.:	: га	: выдел:	: вляющ:	: ти:	: стар.	: дер.:	: вида:

: 1	: 2	:	3	:	4	: 5	:	6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	:	14	: 15	:	16	: 17	:	18	: 19	:	20	: 21	:	22	:	23	:	24	:
-----	-----	---	---	---	---	-----	---	---	-----	-----	-----	------	------	------	------	---	----	------	---	----	------	---	----	------	---	----	------	---	----	---	----	---	----	---

6	1.2	7C2B1OC+ДН	1	24	С	75	25	26	4	3	1	ОРТ	0.7	33	39.6	27.7	1																
					Б		22	24				В2				7.9	2																
					Ос		22	28								4	4																
					Дн																												
		подрост: 10КЛ (15) 3 м, 3 тыс.шт/га, благонадежный																															
		подлесок: ЛЩ Редкий																															
7	0.5	10OC+ЛП	1	1	Ос	2	1		1	1	1	ЛП	0.7	0.7	0.4	0.4																	
					Лп							С2																					
8	1.0	Лесные культуры 10C+B	1	25	С	70	25	26	4	3	1	ЛП	0.7	35	35	35	1	0.5															
					Б							С2																					
		подрост: 8ЛП2КЛ (10) 2 м, 1 тыс.шт/га, благонадежный																															
		состояние Удовлетворительные																															
9	33.8	6ЛП2B2OC+C	1	22	Лп	75	20	20	8	4	3	ЛП	0.7	28	946.4	567.8	2															16.9	
					Б		24	22				С2				189.3	2																
					Ос		24	28								189.3	4																
					С																												
		подрост: 10КЛ (10) 2 м, 2 тыс.шт/га, благонадежный																															
10	1.1	Вырубка			Ос																												Минерализация
												1	ЛП																				
												С2																					
		год вырубки 2018, количество пней 300																															
11	1.7	8C2B	1	24	С	70	24	26	4	3	1	ОРТ	0.7	32	54.4	43.5	1																
					Б		22	26				В2				10.9	2																
		подрост: 10КЛ (15) 3 м, 3 тыс.шт/га, благонадежный																															
		подлесок: ЛЩ Редкий																															

Качимское-Шугуровское уч. лес-во (Шугуровский уч.) Категория защитности: Эксплуатационные леса

Квартал 21

: N	: Пло-	: Состав. Подр. Подл.	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл. Гр. Бо:	Тип	: Полн: Запас сырораст.	: Кл. Запас на выделе, дес. км:	:
: вы-	: щадь,	: Покров, почва, ре-	: Р: со-	: мент:	:	: ам: во: во: ни:	:	: ота : леса, дес. км	: то:-----:	:
: де-	: льеф, особ. выд. Про: У: та	:	: ра	: со-	: ет: зр: зр: те:	леса	----	: ва: су-	: ре-	: еди-: захламлен.: Хозяйственные
: ла	: га	: исхожд. Кат. земель: С: Яр	: ле-	:	: р	: ас: ас: т	:	: Сумм: на : общий: по	: рн: хо-	: ниц-:-----:
:	:	: Хар. лесн. культур: : ус	: са	: ст	: та	: : та: та:	:	: а пл: 1 : на : соста: ос: стоя: дин	: ных : общий: лик-: мероприятия	:
:	:	: Кадастров. оценка : : а	:	:	:	: : : : : : : : : ТЛУ	: сеч.: га : выдел: вляющ: ти: стар.	: дер.: : вида:	:	:
: 1	: 2	: 3	: 4: 5	: 6	: 7	: 8	: 9:10:11:12:	13	: 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	:

8	2.5	Лесные культуры 10С+Б	1	23	С Б	60	23	24	3	2	1	ТМШ А2	0.8	35	87.5	87.5	1	2.5		2.5	Проходная рубка 10%
---	-----	--------------------------	---	----	--------	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	----	------	------	---	-----	--	-----	------------------------

состояние Хорошие

9	3.7	9С1Б	1	24	С Б	75	24	26	4	3	1	ОРТ В2	0.7	32	118.4	106.6	1				
		подлесок: Р, БРК Редкий					22	24								11.8	2				

10	4.3	7СЗВ+ДН	1	22	С Б ДН	70	22	24	4	3	1	ОРТ В2	0.7	29	124.7	87.3	1				
		подлесок: Р, БРК, Ж Редкий					21	24								37.4	2				

11	1.7	Лесные культуры 8С 2Б	1	17	С Б	50	17	20	3	2	2	ТМШ А2	0.7	18	30.6	24.5					
																6.1					

состояние Удовлетворительные

12	36.8	9С 1Б	1	23	С Б	85	23	26	5	4	2	ТМШ А2	0.7	26	956.8	861.1	1				
		подлесок: Р, ЛЩ, Ж Редкий						23	26							95.7	2				

Подсочка: год начала подсочки 2012, год окончания по плану 2027

13	9.1	8С 2Б+ДН	1	24	С Б ДН	85	24	26	5	4	2	ОРТ В2	0.7	26	236.6	189.3	1				
							22	24								47.3	2				

Подсочка: год начала подсочки 2012, год окончания по плану 2027

Качимское-Шугуровское уч. лес-во (Шугуровский уч.) Категория защитности: Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Квартал 5

: N	: Пло-	: Состав. Подр. Подл. : Я: Вы-	: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл. Гр. Бо:	Тип	: Полн: Запас сырораст. : Кл. Запас на выделе, дес. кмб:	:
: вы-: щадь,	: Покров, почва, ре-: Р: со-	: мент:	: : ам: во: во: ни:	: ота : леса, дес. кмб	: то: -----:	:
: де-:	: льеф, особ. выд. Про: У: та	: : ра : со-: ет: зр: зр: те:	леса	: ----: -----: ва: су- : ре- : еди-: захлавлен. : Хозяйственные	:	:
: ла : га	: исхожд. Кат. земель: С: Яр	: ле- : : : р : ас: ас: т :	: Сумм: на : общий: по : рн: хо- : : нич-: -----:	:	:	:
: : :	: Хар. лесн. культур: : ус	: са : ст : та : : та: та: :	: а пл: 1 : на : соста: ос: стоя: дин : ных : общий: лик-: мероприятия	:	:	:
: : :	: Кадастров. оценка : : а	: : : : : : : : : ТЛУ	: сеч.: га : выдел: влияющ: ти: стар. : дер.: : вида:	:	:	:
: 1 :	2 :	3	: 4: 5 :	6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12:	13 :	14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

6 6.4 Лесные культуры  
10С 1 17 С 50 17 18 3 2 2 ЛШ А1 0.9 23 147.2 147.2

Склон ЮЗ - 20

состояние Хорошие

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

7 20.8 Лесные культуры  
10С 1 18 С 50 18 18 3 2 1 ЛШ А1 0.8 25 520 520

состояние Хорошие

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

8 1.2 10С +Б 1 5 С 15 5 8 1 1 2 ЗРТ 0.5 3 3.6 3.6  
Б С1

Склон СВ - 35

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

9 0.8 Лесные культуры  
10С 1 16 С 45 16 18 3 2 2 ЗРТ 0.8 19 15.2 15.2  
С1

состояние Хорошие

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

10 1.3 6С 4Б 1 19 С 60 19 24 3 2 2 ТМШ 0.6 17 22.1 13.3  
Б А2 8.8

Склон Ю - 20

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ



Качимское-Шугуровское уч. лес-во (Шугуровский уч.) Категория защитности: Эксплуатационные леса

Квартал 8

: N	: Пло-	: Состав. Подр. Подл.	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл. Гр. Бо:	: Тип	: Полн: Запас сырораст.	: Кл. Запас на выделе, дес. км:	:										
: вы-	: щадь,	: Покров, почва, ре-	: Р: со-	: мент:	:	: ам: во: во: ни:	:	: ота : леса, дес. км	: то:-----:	:										
: де-	: льеф, особ. выд. Про:	: У: та	:	: ра	: со-	: ет: зр: зр: те:	: леса	:-----:	: ва: су- : ре- : еди- : захламлен. : Хозяйственные	:										
: ла	: га	: исхожд. Кат. земель:	: С: Яр	: ле-	:	: р: ас: ас: т:	:	: Сумм: на : общий: по	: рн: ко- : : нич- :-----:	:										
:	:	: Хар. лесн. культур:	: ус	: са	: ст: та	: : та: та:	:	: а пл: 1 : на : соста: ос: стоя: дин	: ных : общий: лик- : мероприятия	:										
:	:	: Кадастров. оценка	: : а	:	:	: : : : : : : : : ТЛУ	: сеч.: га	: выдел: вляющ: ти: стар.	: дер.: : вида:	:										
-----																				
: 1	: 2	:	3	: 4: 5	: 6	: 7	: 8	: 9:10:11:12:	13	: 14	: 15	: 16	: 17	:18: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

## 36 37.7 Лесные культуры

8С2В+ОС	1	26	С	85	26	28	5	4	1	ЭРТ	0.7	36	1357.	1085.	1
			Б		25	26				С1				271.4	2
			Ос												

подлесок: Р, АЖ Средний

состояние Удовлетворительные

37 1.5 7ВЗС	1	24	Б	65	25	26	7	4	1	ОРТ	0.7	22	33	23.1	2
			С		23	24				В2				9.9	1

состояние Погибшие, неблаг. климат. условия

38 1.8 7ВЗС	1	24	Б	65	25	26	7	4	1	ЛП	0.7	22	39.6	27.7	2
			С		23	24				С2				11.9	1

состояние Погибшие, неблаг. климат. условия

39 5.4 6ОСЗВ1С	1	25	Ос	65	25	24	7	4	1	ЗОР	0.7	28	151.2	90.7	4
			Б		25	26				В1				45.4	2
			С		23	24								15.1	1

подлесок: Р Густой

болезнями леса, Осина, трутовик ложный осинового, сильная

40 9.4 6Б2ОС2ЛП+ДН	1	22	Б	65	22	20	7	4	2	СНРТ	0.7	18	169.2	101.6	2
			Ос		23	26				Д2				33.8	4
			Лп		19	18								33.8	2
			Дн												

подлесок: Р Средний

## 41 0.3 Лесные культуры

7СЗБ	1	23	С	75	23	26	4	3	1	ОРТ	0.7	31	9.3	6.5	1
			Б		24	28				В2				2.8	2

состояние Удовлетворительные



Качимское-Шугуровское уч. лес-во (Шугуровский уч.) Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Квартал 13

: N	: Пло-	: Состав. Подр. Подл.	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл. Гр. Бо:	: Тип	: Полн: Запас сырора	: раст. : Кл. Запас на выделе, дес. км:	:														
: вы-	: щадь, : Покров, почва, ре-	: Р: со-	: мент:	:	: ам: во: во: ни:	:	: ота	: леса, дес. км	: то: -----	:														
: де-	: льеф, особ. выд. Про: У: та	:	: ра	: со-	: ет: зр: зр: те:	: леса	: ----	: ----	: ва: су- : ре- : еди- : захла	: млен. : Хозяйственные														
: ла	: га : исхожд. Кат. земель: С: Яр	: ле-	:	: р	: ас: ас: т	:	: Сумм:	: на : общий: по	: рн: хо- : : нич- : -----	:														
:	: Хар. лесн. культур: ус	: са	: ст	: та	: : та: та:	:	: а пл: 1	: на : соста: ос: стоя: дин	: ных : общий: лик- : мероп	: риятия														
:	: Кадастров. оценка : а	:	:	:	:	: ТЛУ	: сеч.: га	: выдел: вляющ: ти: стар.	: дер.: : вида:	:														
-----																								
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

12	0.9	Лесные культуры																							Прочистка
		7СЗВ	1	6	С	15	6	8	1	1	1	ОПТ	0.7	6	5.4	3.8									35%
				Б								В2				1.6									

год создания л/к 2004, состояние Удовлетворительные

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

13	5.8	10С	1	25	С	85	25	28	5	4	1	ЗОР	0.7	35	203	203	1							
												В1												

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

14	2.6	7С 3С	1	24	С	100	25	36	5	4	2	ЗОР	0.6	23	59.8	41.9	1							
					С	60	23	22				В1				17.9	1							

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

15	11.6	10С	1	26	С	100	26	36	5	4	2	ОПТ	0.6	25	290	290	1							
												В2												

Склон ЮЗ - 20

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

16	4.0	Лесные культуры																						Прочистка
		7СЗВ	1	6	С	15	6	8	1	1	1	ОПТ	0.7	6	24	16.8								35%
				Б								В2				7.2								

год создания л/к 2004, состояние Удовлетворительные

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

17	12.7	Лесные культуры																						Прочистка
		10С +В	1	5	С	20	5	8	1	1	3	ОПТ	0.9	5	63.5	63.5								25%
				Б								В2												

состояние Хорошие

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ