

05.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"05" июля 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 209

лесных насаждений Усманского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Юшинское		103	7	3,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Усманское Участковое лесничество Юшинское
 Урочище (дача) _____ Квартал 103 Выдел 7
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

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

 Ошибка лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1.51 - < 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

гнили стволовые (код 350), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358)

Средневзвешенная категория состояния:

3,91

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	Береза	31	сильная

2.5. Выборке подлежит 62,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
 в том числе:

без признаков ослабления	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>31,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>30,7</u> %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Юшинское		103	7	3,1			ССР	3,1	Б, ДНП, ОС	62,1	2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 08.06.2021 :

Дата составления документа 24.06.2021 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Липецкая область Лесничество (лесопарк): Усманское
Участковое лесничество: Юшинское Урочища (лесная дача): Усманское

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса, расположенные в лесопустьях, полупустынных, пустынных, лесостепных, лесотуповых зонах, стенях, горах	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя, га	состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	площадь	
																				количество, шт	Общая площадь, га
2016	103	7	3,1	Защитные леса	лес, расположенные в лесопустьях, полупустынных, пустынных, лесостепных, лесотуповых зонах, стенях, горах	Нет	ТО				6КЛЮ2ДНП20С+Б	КЛЮ	25	8	10	ЛСН	0,5	2	40	6	0,24
2016	103	7	3,1	Защитные леса	лес, расположенные в лесопустьях, полупустынных, пустынных, лесостепных, лесотуповых зонах, стенях, горах	Нет	Ф				6Б2ДНП20С+КЛЮ	Б	25	8	10	ЛСН	0,4	2	44 (117)		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись



08.06.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Юшунское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Уманское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Начальные мероприятия									
								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	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	бонитет	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Начальные мероприятия				
103	7	3,1	Защитные леса	леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горках	Нет	7		6Б2ДНП2ОС+КЛО	Всего	25	8	10	ДСН	0,4	2	83	17,1		14,0	4,3	2,5									350	360	358	350	360	358	ССР	
									Б							59	23,1		8,3	7,7	4,5									350	360	358	350	360	358		
									ДНП							9	4,5		38,8											350	360	358	350	360	358		
									ОС							6														350	360	358	350	360	358		
									КЛО							9	100,0													350	360	358	350	360	358		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Полное

350 - Гвлия ствольные

360 - Трутовик ложный дубовый и дуболобый

358 - Трутовик ложный осинный

Дата составления документа 24.06.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Юшинское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 103 Выдел 7 Площадь выдела 3,10 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Б2ДНП2ОС+КЛО возраст 25 лет; тип леса ДСН полнота 0,4
бонитет 2 запас на га 44 (117) км³ возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2017
Причина 1 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 3 - трутовик ложный осиновый (код 358)

Состояние насаждения: усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,91

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

ССР - Сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов

Дата составления документа: 24.06.2021

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12		5					1				1					19	1,7
16	3		1	1				2				4					11	6,8
20			2	3								1					6	1,7
24			1	1				1				9					12	15,3
28												8					8	13,6
32												1					1	1,6
36	1																1	
40																		
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	17		9		5			4				24					59	40,7
Итого, % от числа стволов	28,8		15,3		8,5			6,8				40,7					100,0	40,7
Итого, куб. м	3,6		1,3		1,2			0,7				8,8					15,6	56,4
Итого, % от запаса по породе	23,1		8,3		7,7			4,5				56,4					100,0	56,4

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой средневзвешенная категория состояния 3,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																	1
12	1																1	
16																		
20	1																1	
24																	1	11,1
28																	1	11,1
32																	1	11,1
36			1														2	11,1
40																		
44			1														2	11,1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	3		2													4	9	44,4
Итого, % от числа стволов	33,3		22,2													44,4	100,0	44,4
Итого, куб. м	0,3		2,6													3,8	6,7	56,7
Итого, % от запаса по породе	4,5		38,8													56,7	100,0	56,7

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19			
8																							
12																							
16																							
20																							
24																	1		1			16,7	
28																	1		1			16,7	
32																	2		2			33,3	
36																	1		1			16,7	
40																	1		1			16,6	
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.																		6	6	100,0			
Итого, % от числа стволов																		100,0	100,0	100,0			
Итого, куб. м																		4,8	4,8	100,0			
Итого, % от запаса по породе																		100,0	100,0	100,0			

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

Порода: Клен остролистный средневзвешенная категория состояния 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19			
8	4																					4	
12	1																					1	
16	3																					3	
20	1																					1	
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.	9																		9				
Итого, % от числа стволов	100,0																		100,0				
Итого, куб. м	0,9																		0,9				
Итого, % от запаса по породе	100,0																		100,0				

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

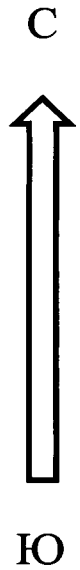
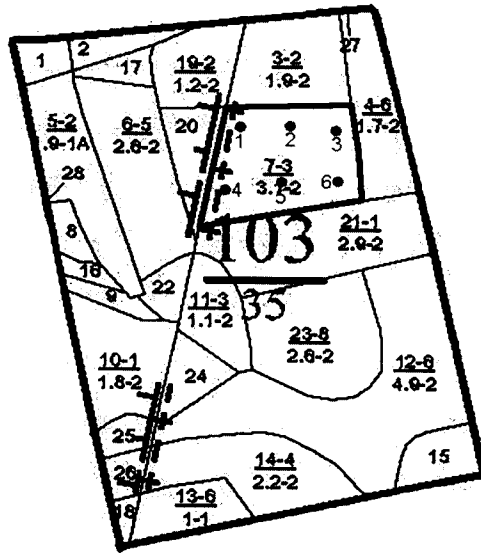
3,91

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																5	
12	14		5					1					1				21	1,2
16	6		1		1			2					4				14	4,8
20	2		2		3								1		1		9	2,4
24			1		1			1					9		1		13	12,0
28													8		1		9	10,8
32													1		3		4	4,9
36	1		1												2		4	2,4
40															1		1	1,2
44	1		1												1		1	1,2
48															1		3	1,2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	29		11		5			4					24		10		83	40,9
Итого, % от числа стволов	34,9		13,4		6,0			4,8					28,9		12,0		100,0	40,9
Итого, куб. м	4,8		3,9		1,2			0,7					8,8		8,6		28,0	62,1
Итого, % от запаса по насаждению	17,1		14,0		4,3			2,5					31,4		30,7		100,0	62,1

Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 3,1 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
103	7		1			11,3	0,04	52,348390°	39,801936°
			2			11,3	0,04	52,348420°	39,802490°
			3			11,3	0,04	52,348445°	39,803646°
			4			11,3	0,04	52,348073°	39,802509°
			5			11,3	0,04	52,347735°	39,802039°
			6			11,3	0,04	52,347697°	39,803593°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич

Подпись

Дата составления документа 24.06.2021

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Юшинского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЮШИНСКОЕ	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПНЯХ, ГОРАХ И ДР.										Каартал 103														
№: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
вы-ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:		
де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:	де-ла:		
ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	ла-ка:	
пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	пр-хар:	
Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	Хар:	
Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	Кадастр:	
Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	Кл:	
Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	Зар:	
С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	С:	
Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	Су-ре:	
Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:	Жо-лик:
Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:	Де-рель:
Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:	Вид:
Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:	Ев-мер:
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:	УБОР:
ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.	ЗАХЛАН.

подлесок: ЧР ЛШ КЛГ ГУСТОЙ
ОС

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Гигаренко Д.С.
(подпись)
Гигаренко Д.С.
(ФИО)

