

28.04.2021

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"28" апреля 2021 г.

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Акт
лесопатологического обследования № 25
лесных насаждений Задонского 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
Конь-Колодезское		6	12	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: 48:17:0820502:1

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

Документ о праве пользования:

Постановление главы администрации Хлевенского района Липецкой области от 12.03.1993 г. № 56 (Государственная регистрация права 09.02.2010 г. 48АВ № 771283) для несельскохозяйственного пользования (научно-исследовательская деятельность)

(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 Задонское Участковое лесничество Конь-Колодезское
 Урочище (дача) _____ Квартал 6 Выдел 12
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:

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:

губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам:

усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Средневзвешенная категория состояния: 2,73

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	(слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	36,8	сильная

2.5. Выборке подлежит 36,7 % 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 7,1 %, (причины назначения)

466		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 1,7 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ % ;
 свежего бурелома _____ % ;
 старого сухостоя 13,0 %, _____ ;
 старого ветровала: 7,8 %, _____ ;
 старого бурелома 7,1 %, _____ ;

466 - Губка корневая

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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
Конь-Колодезское		6	12	1,8			ВСП	1,8	С	36,7	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 08.04.2021 ;

Дата составления документа 21.04.2021 г. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4872) 41-89-27

08.04.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Задонское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Липецкая область
Конь-Колодезское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								18	19	20	21	22	23	24	25	Усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								9	10	11	12	13	14	15	16									17	Н											Р	Н
6	12	1,8	Защитные леса	лес, имеющее научное или историко-культурное значение	Нет	ОЗУ	№мер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га *	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	Усыхающие	свежий бурелом	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подержат рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия				
									Всего	79	32	СДСН	0,6	1	159 (227)	49	47,1	8,1	8,1	8,1		7,1	1,7			13,0	7,8	7,1	466	821	36,7						
									С									42	38,1	9,4	9,5	8,3	2,0			15,2	9,2	8,3	466	821	43,0	ВСП	1,8				
									ДН									7	100,0										822								
									ЛП																												

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Чернышов Е.С. Подпись

Дата составления документа 21.04.2021 г.

466 - Губка корнева
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, впадо или вывал деревьев
822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Задонское Участковое лесничество Конь-Колодезское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 6 Выдел 12 Площадь выдела 1,80 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1ДН+ЛП возраст 79 лет; тип леса СДСН полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 159 (227) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н
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: 2016
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)


Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,73

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.04.2021 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,92

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																		
16																		
20					2												2	
24	1				1			1							2		5	7,1
28	4				2							1			7		14	19,0
32	4		1		1			1							5		12	14,3
36	3		2												1		6	2,4
40	2							1									3	2,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14		3		6			3				1		15			42	45,2
Итого, % от числа стволов	33,3		7,2		14,3			7,1				2,4		35,7			100,0	45,2
Итого, куб. м	13,3		3,3		3,3			2,9				0,7		11,4			34,9	43,0
Итого, % от запаса по породе	38,1		9,4		9,5			8,3				2,0		32,7			100,0	43,0

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

Порода: Дуб нагорный высокоствольный семенной 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	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																		
28	5																5	
32	2																2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	7																7	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого, куб. м	5,9																5,9	
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

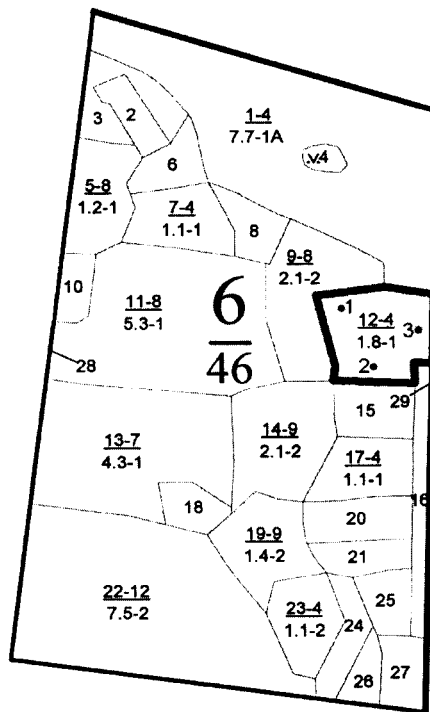
2,73

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																							
16																							
20						2															2		
24	1				1			1									2				5	6,1	
28	9				2								1				7				19	16,3	
32	6		1		1			1									5				14	12,2	
36	3		2														1				6	2,0	
40	2							1													3	2,0	
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.	21		3		6			3					1			15					49	38,6	
Итого, % от числа стволов	42,9		6,1		12,2			6,1					2,0			30,7					100,0	38,8	
Итого, куб. м	19,2		3,3		3,3			2,9					0,7			11,4					40,8	36,7	
Итого, % от запаса по насаждению	47,1		8,1		8,1			7,1					1,7			27,9					100,0	36,7	

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



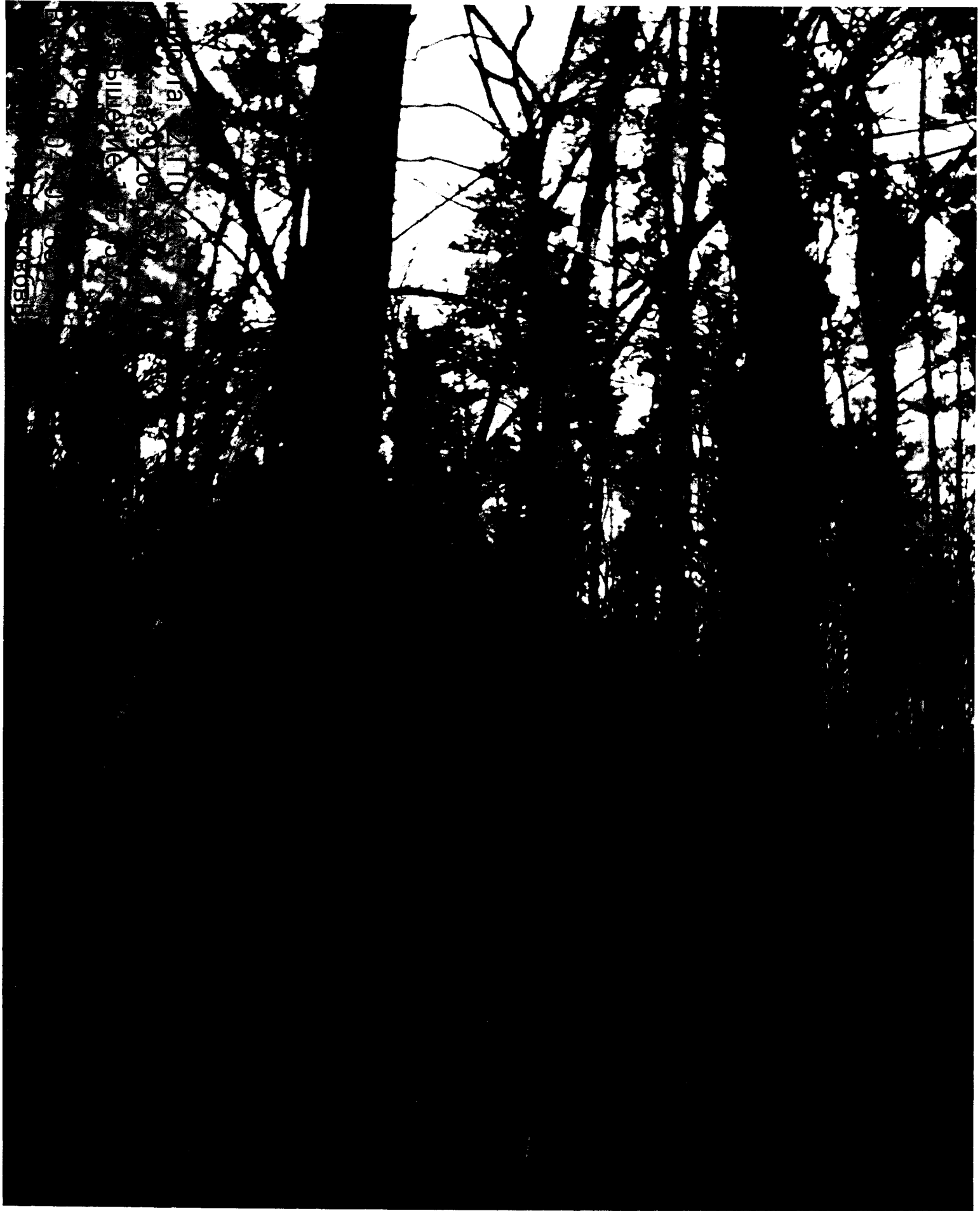
Условные обозначения: границы выдела, СОМ –
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 1,8 га

№ 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		
6	12		1			13,8	0,06	52,110383°	39,264103°
			2			13,8	0,06	52,109928°	39,264109°
			3			13,8	0,06	52,110143°	39,265133°

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

Подпись

Дата составления документа 21.04.2021 г.



Umpqua

2110

2020

Billings

PROSE

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.17 ГОДА)

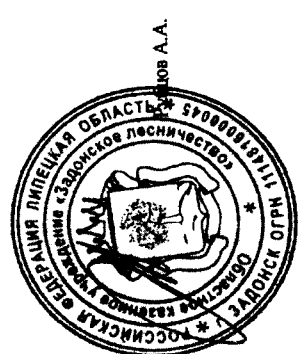
Участковое лесничество: Конь - Колодезское

Лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Квартал 6

участковое лесничество:	ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ															Квартал									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Площадь, деля, гектары, особые отметки	Возраст	Элевация	Диаметр	Группировка	Ботанический вид	Тип леса	Полный запас с сучьями	Запас сырья	Классификация	Выдел	Общая характеристика	Состояние	Хозяйственные мероприятия												
1	27	С	79	27	32	4	2	1	СДСН	,6	26	47	42	1											
9С1ДН+ЛП	ДН	ЛП	45	24	26	С2						5	2												
Подлесок: БРК ЛП СР. ГУСТ культуры-38 г., состояние ХОРОШЕЕ ПЛОТНОТ НЕРАВНОМЕРНАЯ																									

12 1,8 лесные культуры ВББ. САНР. 1 ОЧ



Копия верна
 Директор
 (должность)

Иванов А.А.