


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.



Дата

09 сентября

2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 493**

лесных насаждений

**Велижское
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Беляевское (С)	с-з "Беляевский"	18	6	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **9,0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,00 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия выборочная санитарная рубка 2015г.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Беляевском участковом л-ве в кв. 18 выд. 6 на пл. 2,24 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Беляевское	С-з "Белявский"		2,24	ветровал(821), короед типограф(343), смоляной рак(371), трутовик ложный осиновый (358)
Итого:			2,24	

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	6,76
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, кубм	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:

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 2,24га., по состоянию насаждения назначена сплошная санитарная рубка на площади 2,24га., причина повреждения ветровал (821), короед типограф (343), смоляной рак (371), трутовик ложный осиновый (358).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 6,76га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

соответствует (не соответствует)
проведенная рубка (ВСР-2015г.

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

✓

причины повреждения: Насаждение повреждено ветровал(821)
 короед типограф(343), смоляной рак(371), трутовик ложный осиновый(358)

в том числе:

Заселено(отработано) стволными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	59,3	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
смоляной рак	С	17,1	слабая
трутовик ложный осиновый	ОС	60,9	сильная

2.3 Выборке подлежит 54,0 % деревьев

в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	%	(причины назначения)
усыхающих	8,3 %	(причины назначения) короед типограф (343)
свежий сухостой	18,6 %	
в том числе:	%	
свежий ветровал	27,1 %	
свежий бурелом	%	
старый ветровал	%	
в том числе:	%	
старый бурелом	%	
старый сухостой	%	
аварийных	%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел	Крайние сроки проведения
Беляевское (С)	С-з "Белявский"	18	6	9,00	ССР	2,24	С	526	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины ветровал (205), короед типограф (609), смоляной рак(805)

Дата проведения обследования 20.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись 

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Велижское

участковое лесничество Беляевское (С) Квартал 18 Выдел 6
Площадь 2,24 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; 4 состав ; 4С4Е1Б1ОС возраст ; 70 бонитет ; 1

полнота ; 0,5 запас на га ; 235 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2015г., короед типограф 2015-2017г., смоляной рак 2015г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с утраченной устойчивостью
требуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,24га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись

Дата составления документа 01.02.2018г.

Телефон

8-910-115-46-45

Порода-1		СОСНА			II		ведомость перечёта деревьев											Кв 18 выдб		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит		
	1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о	18
8																				
12																				
16	4	3	2				6					7							22	59,1
20	8	5	7	2			9					16							47	57,4
24	20	5	4	1			7					20							57	49,1
28	18	7	6	2			7					13							53	41,5
32	9	4	6	1			8					14							42	54,8
36	10	4	2				4					8							28	42,9
40	6	2	2	1			5												16	37,5
44	6	1					2												9	22,2
48	2		1																3	
52	2	1																	3	
56																				
60																				
Итого шт	85	32	30	7			48					78							280	133,0
Итого % шт	30,4	11,4	10,7	2,5			17,1					27,9							100	47,5
Итого м³	73,8	24,8	21,3	4,8			34,7					46,3							205,7	85,8
Итого %	35,9	12,0	10,4	2,3			16,9					22,5							100	39,4
Порода-2		ЕЛЬ			II		ведомость перечёта деревьев													
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит		
	1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о	18
8																				
12	5																		5	
16	14	4	3			6	4												31	32,3
20	22	3	5			11	9					8	7						65	53,8
24	19	8	4			15	10					9	10						75	58,7
28	10	5	5			13	11					7	7						58	65,5
32	3	1	2			7	9					7	9						38	84,2
36	4	2				4	4					2	4						20	70,0
40	3		1			3	1						2						10	60,0
44	2					2	2						1						7	71,4
48	2						1												3	33,3
52																				
56																				
60																				
Итого шт	84	23	20			61	51					33	40						312	185,0
Итого %	26,9	7,4	6,4			19,6	16,3					10,6	12,8						100	59,3
Итого м³	50,0	13,1	11,6			43,7	39,9					22,1	32,6						212,9	138,3
Итого %	23,5	6,2	5,4			20,5	18,7					10,4	15,3						100	64,9
Порода-3		БЕРЕЗА			1		ведомость перечёта деревьев													
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит		
	1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з			о	18
8																				
12	5																		5	
16	7	2																	9	
20	14	4										6							24	25,0
24	10	4										10							24	41,7
28	7	3										8							18	44,4
32	5	1										4							10	40,0
36	1											5							6	83,3
40												2							2	100,0
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт	49	14										35							98	35,0
Итого %	50	14,3										35,7							100	35,7
Итого м³	21,4	6,4										25							52,8	25,0
Итого %	40,5	12,2										47,3							100	47,3

Порода-4		ОСИНА															домость перече́та деревьев		Кв 18 выдб									
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего										
	I	II	III	IV			V			VI				ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит							
	1	2	3	4	нз	з	6	нз	з	8	нз	з	10	О	11	нз	з	О	14			нз	з	16	О	17	18	19
8																												
12																												
16																												
20		5	3																3							11	27,3	
24		7	2																6							15	40,0	
28		6	1						5										4							16	56,3	
32		2							6										5							13	84,6	
36		1							4										3							8	87,5	
40									3										1							4	100,0	
44									2																	2	100,0	
48																												
52																												
56																												
60																												
Итого шт		21	6						20										22							69	42,0	
Итого %		30,4	8,7						29										31,9							100	60,9	
Итого м³		12,3	2,6						23,3										16,9							55,1	40,3	
Итого %		22,3	4,7						42,3										30,7							100	73,0	

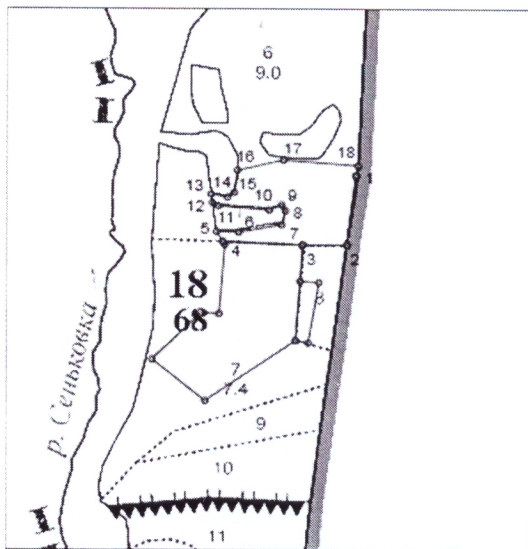
ВСЕГО на пробной площади 2,24га

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев										
	I	II	III	IV			V			VI				ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
8																												
12		10																									10	
16		25	9	5		6	6	4					7													62	3,0	
20		49	15	12	2	11	9	9					25	8	7											147	9,4	
24		56	19	8	1	15	7	10					36	9	10											171	11,6	
28		41	16	11	2	13	12	11					25	7	7											145	10,1	
32		19	6	8	1	7	14	9					23	7	9											103	9,2	
36		16	6	2		4	8	4					16	2	4											62	5,0	
40		9	2	3	1	3	8	1					3		2											32	2,4	
44		8	1			2	4	2							1											18	1,2	
48		4		1				1																		6	0,1	
52		2	1																							3		
56																												
60																												
Итого шт		239	75	50	7	61	68	51					135	33	40											759	395,0	
Итого %		31,5	9,9	6,6	0,9	8	9	6,7					17,8	4,3	5,3											100	52,0	
Итого м³		157	46,9	32,9	4,8	43,7	58,1	39,9					88,2	22,1	32,6											527	289,4	
Итого %		30	8,9	6,2	0,9	8,3	11	7,6					16,7	4,2	6,2											100	54,0	

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское
 Участковое лесничество Беляевское (С) Урочище (лесная дача) С-з "Белявский"
 Квартал 18 Выдел 6 Вид СОМ ССР Площадь СОМ 2,24га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
6	сплошной перечет					2,240			
						1 - 2	55.47215 30.90523	Ю37°.00'	115
						2 - 3	55.47112 30.90501	Ю389°.30'	68
						3 - 4	55.47112 30.90393	С387°.30'	122
						4 - 5	55.47117 30.90199	С331°.30'	19
						5 - 6	55.47132 30.90183	ЮВ88°.30'	34
						6 - 7	55.47131 30.90237	СВ79°.30'	67
						7 - 8	55.47142 30.90341	СВ14°.00'	24
						8 - 9	55.47162 30.90350	С330°.00'	11
						9 - 10	55.47171 30.90342	Ю366°.30'	21
						10 - 11	55.47164 30.90311	С385°.00'	78
						11 - 12	55.47170 30.90188	С360°.00'	11
						12 - 13	55.47175 30.90173	С36°.00'	14
						13 - 14	55.47187 30.90170	ЮВ79°.00'	25
						14 - 15	55.47183 30.90209	СВ54°.00'	13
						15 - 16	55.47190 30.90226	СВ7°.30'	37
						16 - 17	55.47223 30.90234	СВ76°.30'	73
						17 - 18	55.47238 30.90346	ЮВ85°.30'	115
						18 - 1	55.47230 30.90528	Ю310°.00'	17
Итого					2,24				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись

Дата составления документа 01.02.2018г.

Телефон

8-910-115-46-45



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МПР России)
**Федеральное агентство
водных ресурсов
Московско-Окское
бассейновое водное управление
Отдел водных ресурсов по
Смоленской области**
ул. Николаева 12-б, г. Смоленск, 214004
т.(4812) 38-25-25 факс (4812) 38-33-62
e-mail: smolensk@m-obv.ru
23.01.2018 № 17

Начальнику Департамента
Смоленской области по охране,
контролю и регулированию
использования лесного хозяйства,
объектов животного мира и среды их
обитания

Ю. В. Шарину

На № 01-10-0131 от 22.01.2018 г.

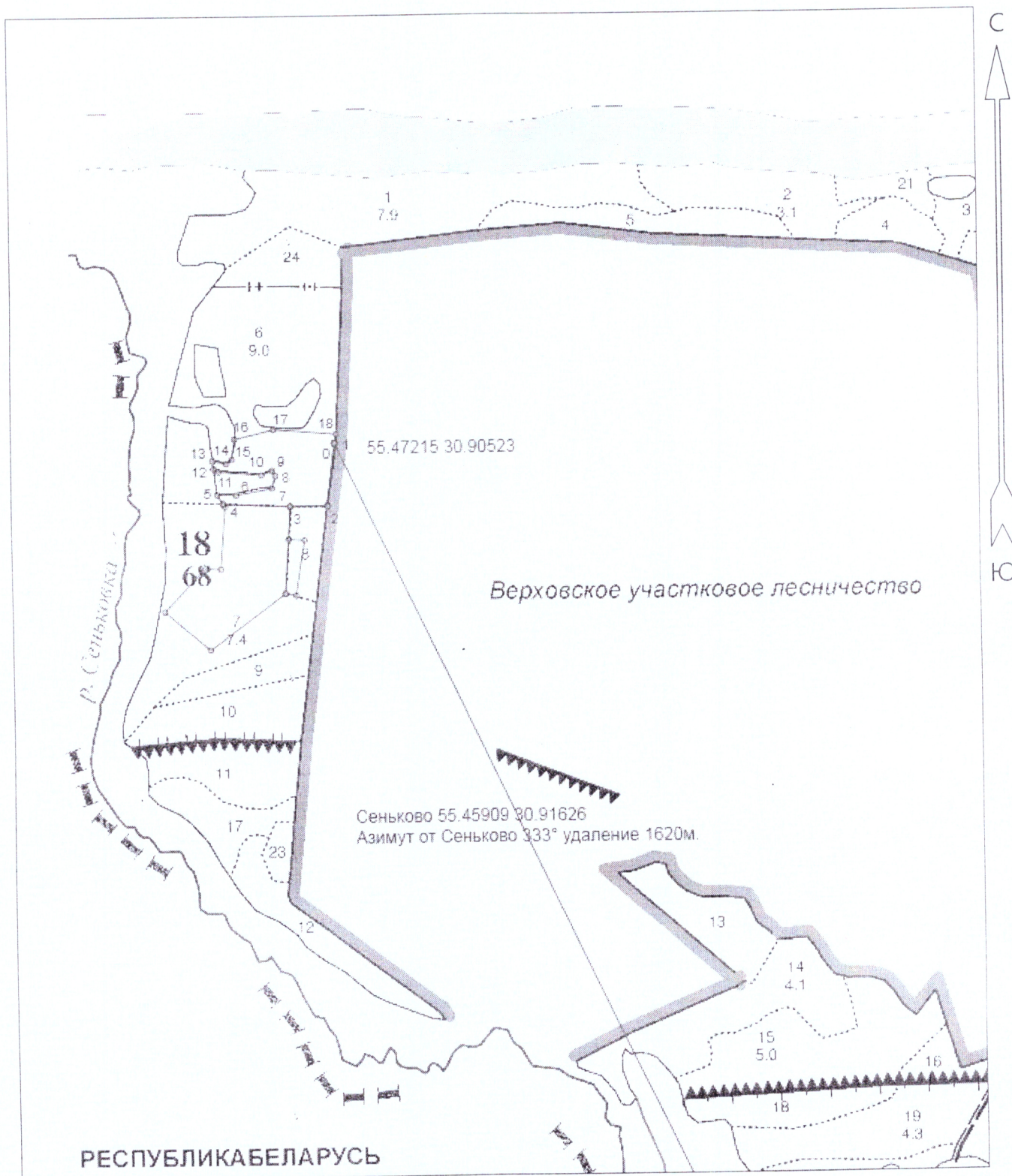
Уважаемый Юрий Викторович!

Отдел водных ресурсов по Смоленской области Московско-Окского БВУ на Ваш запрос сообщает, что ширина водоохраной зоны реки Западная Двина в районе д. Сеньково Велижского района Смоленской области составляет 200 метров, ширина водоохраной зоны реки Сеньковка в районе д.Сеньково Велижского района Смоленской области составляет 50 метров .

Зам. руководителя Управления-
начальник отдела водных ресурсов
по Смоленской области

Т.В. Митрофанова

СХЕМА Кв18 выд.6
М 1:10 000



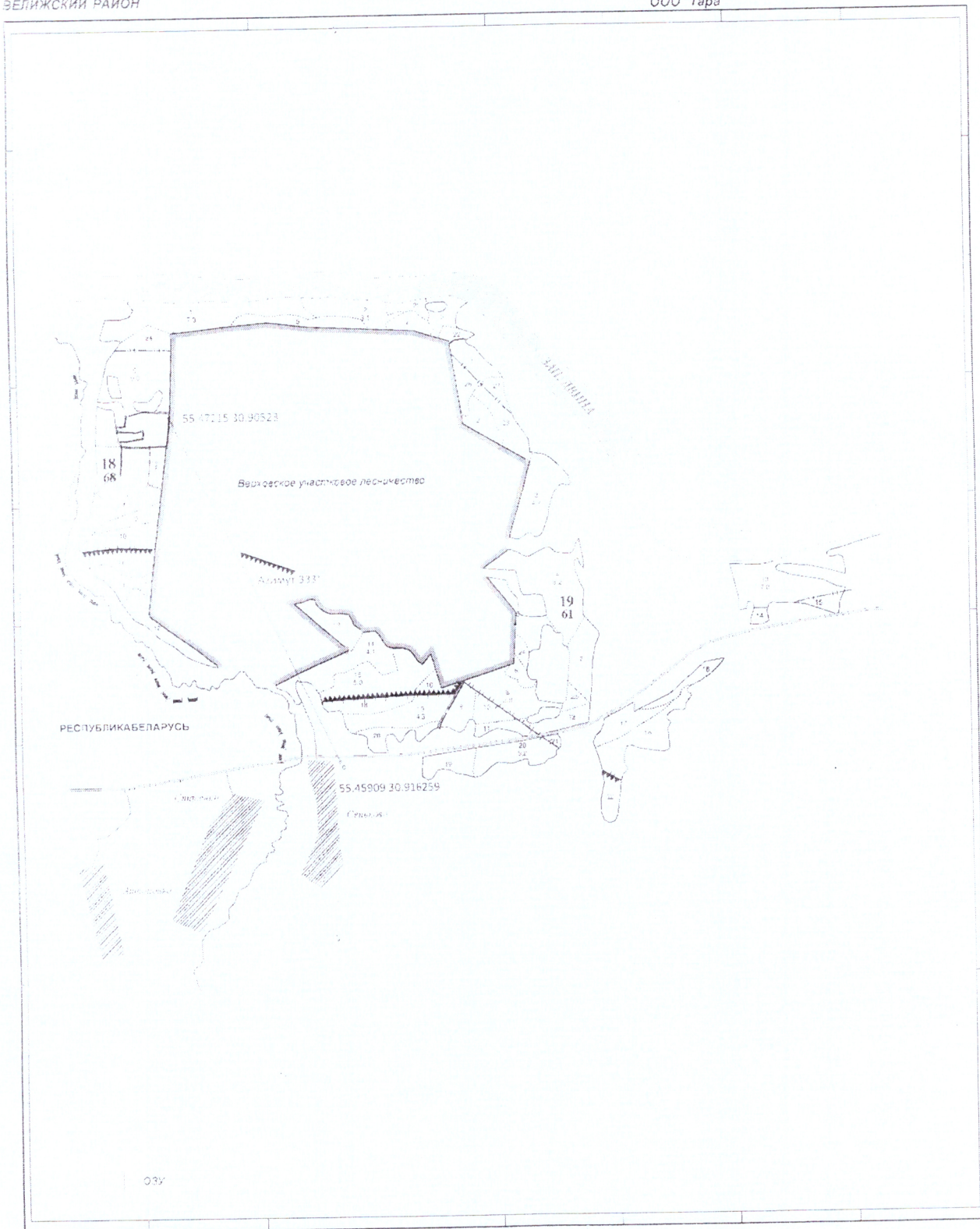
Общая площадь: 2.24
Эксплуатационная площадь: 2.24
Масштаб: 1 : 10000

СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВЕЛИЖСКИЙ РАЙОН

ПЛАНШЕТ № 1

ТАКСАЦИЯ 2015 Г.

ВЕЛИЖСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
БЕЛЯЕВСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
с-з "Беляевский"
УЧАСТОК ПЕРЕДАННЫЙ В АРЕНДУ
ООО "Тара"



РДМУП ТОМЕЛЬЕСПРОЕКТ

Начальник партии
Таксаторы

Дашкевич А.П.
Подпись Д.В.