

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 февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 491

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
Велижское		96	13	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2,6** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,60 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Велижском участковом л-ве в кв. 96 вид. 13 на пл. 0,81 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Велижское			0,81	короед типограф(343), ветровал(821)
Итого:			0,81	

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	1,79
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 0,81га., по состоянию

насаждения назначена сплошная санитарная рубка на площади 0,81га., причина повреждения короед типограф (343), ветровал (821)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 1,79га.

Дата проведения обследования 01/09-2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич

Подпись

A. Rykov

*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)
давность лесоустройства

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:
ветровал(821)

Насаждение повреждено короед типограф(343)

в том числе:

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
короед типограф	Е	58,5	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данном поврежде- нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде- нием	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде- нием

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит
в том числе:

51,1 % деревьев

ослабленных	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	%	(причины назначения)
усыхающих	15,0 %	(причины назначения) короед типограф (343)
свежий сухостой	24,1 %	
в том числе:	%	
свежий ветровал	5,1 %	
свежий бурелом	%	
старый ветровал	%	
в том числе:	%	
старый бурелом	%	
старый сухостой	6,9 %	
аварийных	%	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5

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
Велижское		96	13	2,60	ССР	0,81	Е	200	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 **2015**
 основная причина повреждения древесины **короед типограф (609), ветровал (205)**
 Дата проведения обследования 01/09-2017
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
 ФИО **Рыков Александр Дмитриевич** Подпись А. Рыков

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

2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь

(месяц)

Субъект Российской Федерации

Смоленская обл.

Велижское

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Велижское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на посе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назвационные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							состав	порода	возраст	средняя высота, 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
96	13	2,6	защитные	Нерестрохранные полосы лесов		0,81	7Е2С1В+ОС+ОЛС*	Е	81*	25*	26*	СЛ	0,5*	1	247*	171	21,4	8,9	1,4	21,1	34,0	9,8	3,4										ССР	0,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								С								45	68,7	11,6	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич

Подпись

A. Rykov

Дата составления документа

01.02.2018 г.

Телефон

8-910-115-46-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Велижское

участковое лесничество Велижское Квартал 96 Выдел 13
Площадь 0,81 га.

Номер очага вредных организмов 28 Размер пробной площади 0,81 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; СЛ состав ; 7Е2С1Б+ОС+ОЛС возраст ; 81 бонитет ; 1

полнота ; 0,5 запас на га ; 247 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед типограф 2015-2017г. ветровал 2015г.-2017г.

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

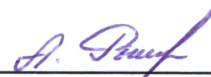
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с утраченной устойчивостью
требуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,81га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич

Подпись



Дата составления документа 01.02.2018г.

Телефон

8-910-115-46-45

Порода-1		ЕЛЬ			II		ведомость перечёта деревьев						Кв 95 выд13						
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	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	2	3				1			2							12	25,0	
12	8	4	2				3			3							20	30,0	
16	9	1	1		4		1			2							18	38,9	
20	3	1			5		4			2							15	73,3	
24	5	2	1		6		5			3		2					24	66,7	
28	6	2			5		6			2		2					23	65,2	
32	2	1	1		6		4			3		1					18	77,8	
36	3	1			3		4			2		1					14	71,4	
40	2	1			2		2			1							8	62,5	
44	2	1			2		2			1							8	62,5	
48	1						2										3	66,7	
52		1			1		3										5	80,0	
56	1						1										2	50,0	
60							1										1	100,0	
Итого шт	46	17	8		34		39			21		6					171	100,0	
Итого % шт	26,9	9,9	4,7		19,9		22,8			12,3		3,5					100	58,5	
Итого м³	30,3	12,7	2		30		48,2			13,9		4,9					141,9	97,0	
Итого %	21,4	8,9	1,4		21,1		34,0			9,8		3,4					100	68,3	
Порода-2		СОСНА			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	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	1															2		
16	2	1															3		
20	2	2	1														5		
24	4	1	1								2						8	25,0	
28	4	1	1								1						7	14,3	
32	6	1									1						8	12,5	
36	4	1									1						6	16,7	
40	3																3		
44	1										1						2	50,0	
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого шт	28	8	3								6						45	6,0	
Итого %	62,2	17,8	6,7								13,3						100	13,3	
Итого м³	24,2	4,1	1,4								5,5						35,2	5,5	
Итого %	68,7	11,6	4,1								15,7						100,1	15,7	
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	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	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		
28	1																1		
32	1																1		
36	1																1		
40	1																1		
44	1																1		
48																			
52																			
56	1																1		
60	1																1		
Итого шт	8																8		
Итого %	100																100		
Итого м³	14,1																14,1		
Итого %	100																100		

Порода-4		ОСИНА		II		домость перечёта деревьев												Кв 95 выд13	
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	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																1		
16	1																1		
20	1																1		
24																			
28																			
32																			
36																			
40	1																1		
44																			
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого шт	5																5		
Итого %	100																100		
Итого м³	4,7																4,7		
Итого %	100																100		

Порода-5		ОЛЬХА.С		II		ведомость перечёта деревьев													
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	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																1		
16	1																1		
20	2																2		
24	2																2		
28	2																2		
32	1																1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	9																9		
Итого %	100																100		
Итого м³	4,2																4,2		
Итого %	100																100		

ВСЕГО на пробной площади 0,81га

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	
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	2	3				1			2							12	1,3	
12	11	5	2				3			3							24	2,5	
16	13	2	1		4		1			2							23	2,9	
20	8	3	1		5		4			2							23	4,6	
24	12	3	2		6		5			3	2	2					35	7,6	
28	13	3	1		5		6			2	1	2					33	6,7	
32	10	2	1		6		4			3	1	1					28	6,3	
36	8	2			3		4			2	1	1					21	4,6	
40	7	1			2		2			1							13	2,1	
44	4	1			2		2			1	1						11	2,5	
48	3						2										5	0,8	
52		1			1		3										5	1,7	
56	2						1										3	0,4	
60	1						1										2	0,4	
Итого шт	96	25	11		34		39			21	6	6					238	106,0	
Итого %	40,4	10,5	4,6		14,3		16,4			8,8	2,5	2,5					100	44,5	
Итого м³	77,5	16,8	3,4		30		48,2			13,9	5,5	4,9					200	102,5	
Итого %	38,8	8,4	1,7		15		24,1			6,9	2,7	2,4					100	51,1	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/п	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га
ТО	1996	96	13	2,6	защитные	Нерестовые ранние полосы лесов		0,81	5СЗЕ2В+ОС	С	60	22	24	СЛ	СЗ	0,6	1	220		
Ф	2017	96	13	2,6	защитные	Нерестовые ранние полосы лесов		0,81	7Е2С1В+ОС+ОЛС	Е	81	25	26	СЛ	СЗ	0,5	1	247	1	0,81

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

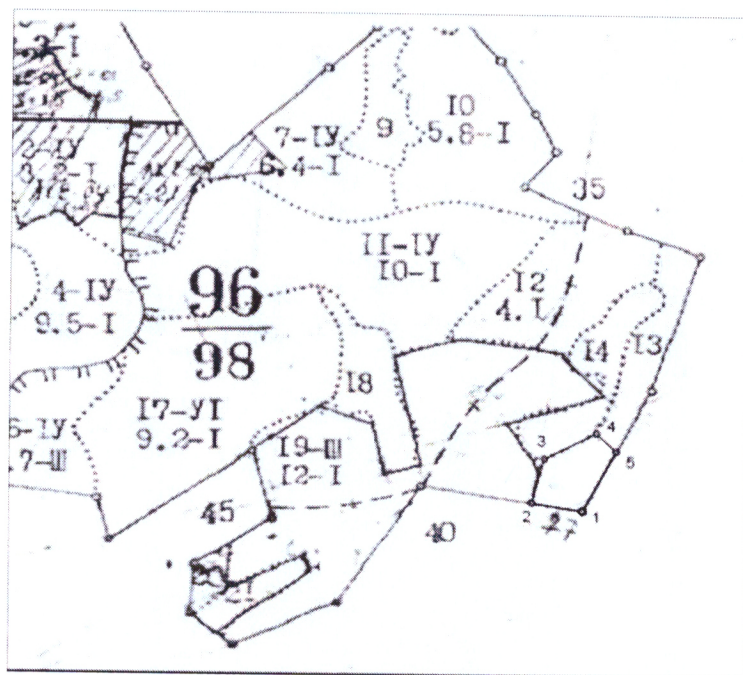
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рыков Александр Дмитриевич

Подпись



A vertical double-headed arrow pointing both upwards and downwards. The letter 'C' is positioned at the top end, and the letter 'Ю' is positioned at the bottom end.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
13	сплошной перечет				0,810	1 - 2	55.63462 31.3503	С380°.00'	73
						2 - 3	55.63473 31.34905	СВ10°.00'	60
						3 - 4	55.63539 31.34935	СВ55°.00'	100
						4 - 5	55.63577 31.35062	ЮВ36°.30'	25
						5 - 1	55.63551 31.35110	ЮЗ18°.00'	114
Итого					0,81				

8-48132-4-10-80

:	:	: СОСТАВ,	:	Э	Л	:	В	:	:	Д	:	К	Г	:	Б	:	ТИП	:	П	:	ЗАПАС СЫРОРАСТ									
:	Н	В:	ПЛО-	:	Я	:	Л	Е	:	О	:	В	:	И	:	Л	Р	:	О	:	ЛЕСА	:	О	:	ЛЕСА, МЗ					
:	О	:	Ы:ШАДЬ,	:	Р	:	Е	С	:	З	:	Ы	:	А	:	:	:	:	Н	:	:	:	:	:	---					
:	М	:	Д:	:	У	:	М	А	:	Р	:	С	:	М	:	В	В	:	И	:	ТИП	:	Н	:	НА	:	:	В	Т	
:	Е	:	Е:	ГА	:	С	:	Е	:	А	:	О	:	Е	:	О	:	О	:	Т	:	ЛЕСОР.	:	О	:	:	:	ОБЩИЙ:	ПО	
:	Р	:	Л:	:	-	:	Н	:	С	:	Т	:	Т	:	З	:	З	:	Е	:	УСЛОВ.	:	Т	:	ГА	:	НА	:	СОС	
:	А	:	:	:	Н	:	Т	:	:	Т	:	А	:	Р	:	Р	:	Р	:	Т	:	:	:	А	:	:	:	:	ВЫДЕЛ:	ПОР

ПОДРОСТ: 10Е (30) 3,0 М, 1,5 ТЫС.ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: КРЛ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДЛЕСОК: КРЛ ИВК МЛ ГУСТОЙ
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕТРОВАЛОМ 87 Г. БЕРЕЗА СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

ПОДЛЕСОК: КРЛ ИВК Р СРЕДНИЙ
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕТРОВАЛОМ 87 Г. БЕРЕЗА СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

ПОДРОСТ: 1ФЕ (2Ф) 2,0 М, 1,0 ТЫС.ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: Р Ж ЛШ СРЕДНИЙ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДРОСТ: 10Е (30) 3,0 М, 1,5 ТЫС.ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: Р КРЛ СРЕДНИЙ
КУЛЬТУРЫ- СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ТЛУ ВАРЬИРУЕТ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДЛЕСОК: КРЛ Р СРЕДНИЙ
КУЛЬТУРЫ- СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

13 2,6 5C3E26+0C 1 C 60 22 24 3 2 1 C1 6 220 572
22 E C3
B

О Е О П И С А Н И Е

КВАРТАЛ: 96

 П : ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ : :
 О : ЛЕСА, МЗ : Л : : : :
 Л : : : Т : : : ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН. : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :
 Н : НА : : В Т. Ч. : О : : : ДЕР. : : : РАСПОРЯЖЕНИЯ :
 О : : ОБЩИЙ: ПО : В : СУХО: РЕ-: ЕСТ. : : : :
 Т : ГА : НА : СОСТ.: А : СТОЯ: ДИН: ВОЗ.: ОБЩИЙ: ЛИК-: : :
 А : : ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р : : : : : ВИДА: :

, 6 260 1664 832 1
 666 2
 166 4

, 7 15 9 4
 3
 2

ЧНОСТЬ

, 7 20 28 14
 8
 3
 3

ЧНОСТЬ

, 5 230 1334 1334 1 29 29

, 7 280 2800 1960 1 100 150 50
 560 1
 280 2

УЕТ

, 7 200 820 492 21
 82
 246

, 6 220 572 286
 172
 114





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

АКТ № 1

**Проверки актов лесопатологического обследования поврежденных насаждений Велижского
лесничества – филиала ОГКУ «Смолупрлес», расположенных в водоохранных зонах**

«22» января 2018 г.

г. Смоленск

Комиссия в составе:

- А.И. Царьков – заместитель начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания;

- Н.Н. Леонова – начальником отдела лесовосстановления, охраны и защиты лесного фонда Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания;

- Н.Н. Назарина – специалист первой категории отдела лесовосстановления, охраны и защиты лесного фонда Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания;

- С.О. Михненко – начальник отдела водных ресурсов и организации строительства природоохранных объектов Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии

провела проверку актов лесопатологического обследования поврежденных насаждений, расположенных в водоохранной зоне реки Западная Двина. В квартале 96 выделе 13 на площади 0,81 га Велижского участкового лесничества Велижского лесничества – филиала ОГКУ «Смолупрлес» обнаружен свежий ветровал (интенсивностью 5,1%), свежий сухостой (интенсивностью 24,1%), усыхающие хвойные стволы (интенсивность 15%), старый сухостой (интенсивность 6,9%). Общий процент повреждения – 51,1%. В квартале 95 выделе 30 на площади 0,8 га Велижского участкового лесничества Велижского лесничества – филиала ОГКУ «Смолупрлес» обнаружен свежий ветровал (интенсивностью 8,9га), старый и

свежий сухостой (интенсивностью 28,3%), усыхающие хвойные деревья (интенсивность 14,1%). Общий процент повреждения составляет 51,3%.

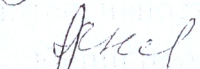
Проведение в данных насаждениях выборочных санитарных рубок не целесообразно. При таком проценте повреждения данных насаждений способность оставшегося древостоя выполнять функции, соответствующие данной категории защитности, утрачиваются. Подписи членов комиссии:

А.И. Царьков

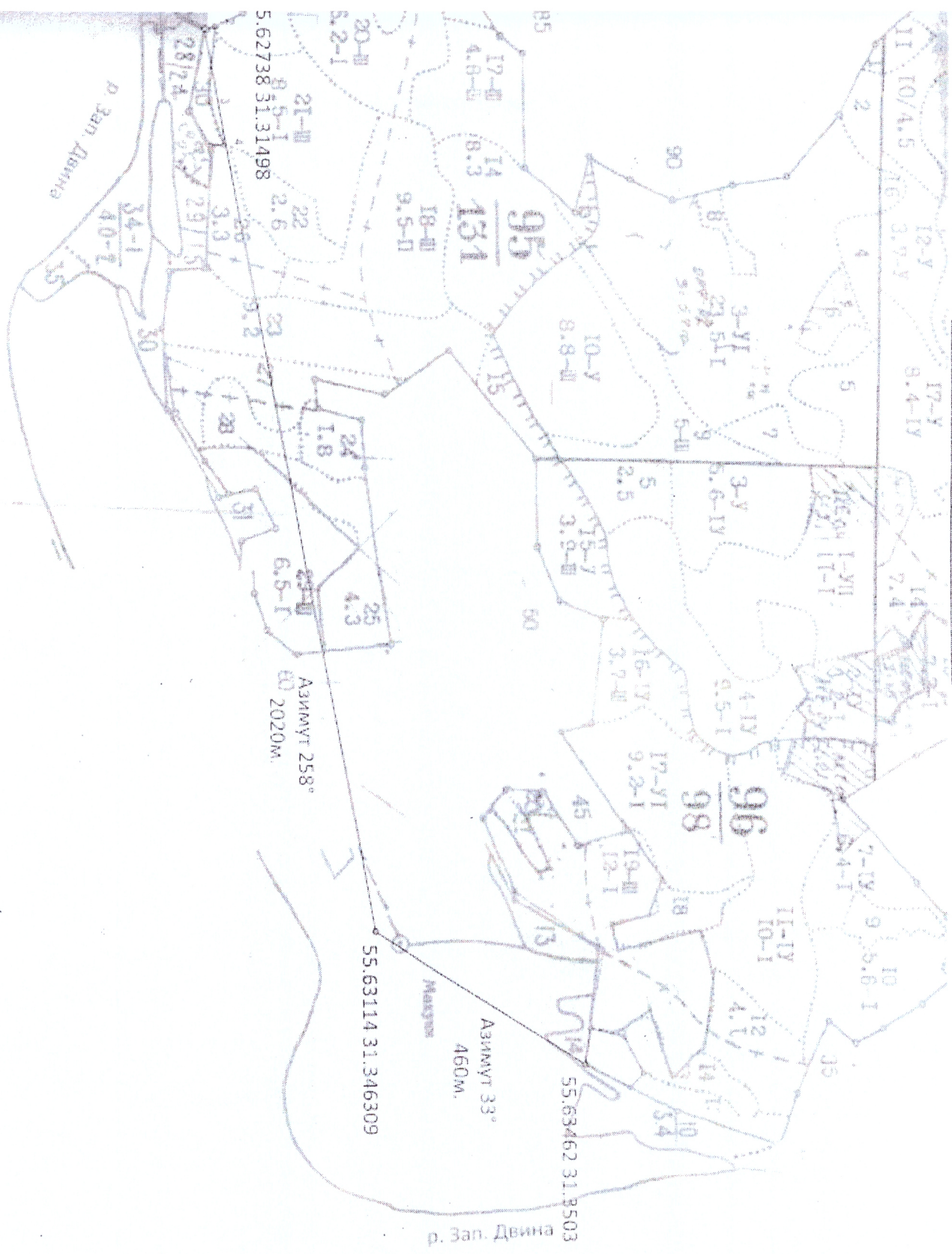
Н.Н. Леонова

М.Н. Назарина

С.О. Михненко



Выкопировка схемы лесосек под СРС Велижское лесничество-филиал ОЛКП "Смоленсклес"
 Велижское участковое лесничество



Нас. Пункт	шир. доп. исходная	на схеме	шир. доп. конечная	Азимут (ист.)	удаление
Ситьково	55.65631 31.32408	точка 1 выд. 13	55.63462 31.35030	146	2920
Ситьково	55.65631 31.32408	точка 1 выд. 30	55.62738 31.31498	190	3280

Схема отвода лесосек под ЦР

Велижское лесничество-филиал -ОТКУ "Смолуплес"

Велижское участковое лесничество

