

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата 01 ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 642**

лесных насаждений

**Новодугинского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приднепровское		4	7	16.5
Приднепровское		4	10	17.5
Приднепровское		4	12	21.1
Приднепровское		5	1	21.9
Приднепровское		5	12	20.4
Приднепровское		5	14	4.0
Приднепровское		6	4	23.0
Приднепровское		9	4	15.0
Приднепровское		9	5	14.8
Приднепровское		10	11	15.6
Приднепровское		10	8	15.9
Приднепровское		11	12	16.9
Приднепровское		14	4	18.8
Приднепровское		15	1	15.3
Приднепровское		20	2	24.4
Приднепровское		50	17	22.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 284.0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 51.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

кв.4 выд.7 пл.6,7 га РПР 2015 года инт. 25%;

кв.5 выд.12 пл.20,4 га РПР 2017 года инт. 30%;

кв.11 выд.12 пл.5,2 га РПР 2015 года инт. 20%;

кв.14 выд.4 пл.18,8 га РПР 2014 года инт. 25%;

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 (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Приднепровское				
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	284.0
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:

Год лесоустройства 2012.

Насаждения биологически устойчивые. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 284,0 га.

Дата обследования 25.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись 

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

Продолжение приложения 1.1

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
11	12	16.9	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	2	11.7	5	Б	90	27	28	ЕЛСЗ	0.6	1	230	17	71	15	10	20	5	4	206	4	33	площадь, га		
																											18	19
14	4	18.8	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			6	Б	85	27	26	ЕЛСЗ	0.5*	1	200*		67	20	10	10	3	218	3					
																											3	ОС
15	1	15.3	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			9	Б	70	26	24	ЕЛСЗ	0.7	1	260		70	15	10	1	2	832	5					
																											1	ОЛС
20	2	24.4	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			5	Е	85	25	24	ЕЧВЗ	0.3	1	130		68	20	10	2	206	2						
																											3	Б
50	17	22.9	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов			5	Б	10	6	4	ЕЛСЗ	0.7	1	30		69	20	10	1	5	160	10					
																											3	ОС
							1	Е									85	10	5			160	5					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

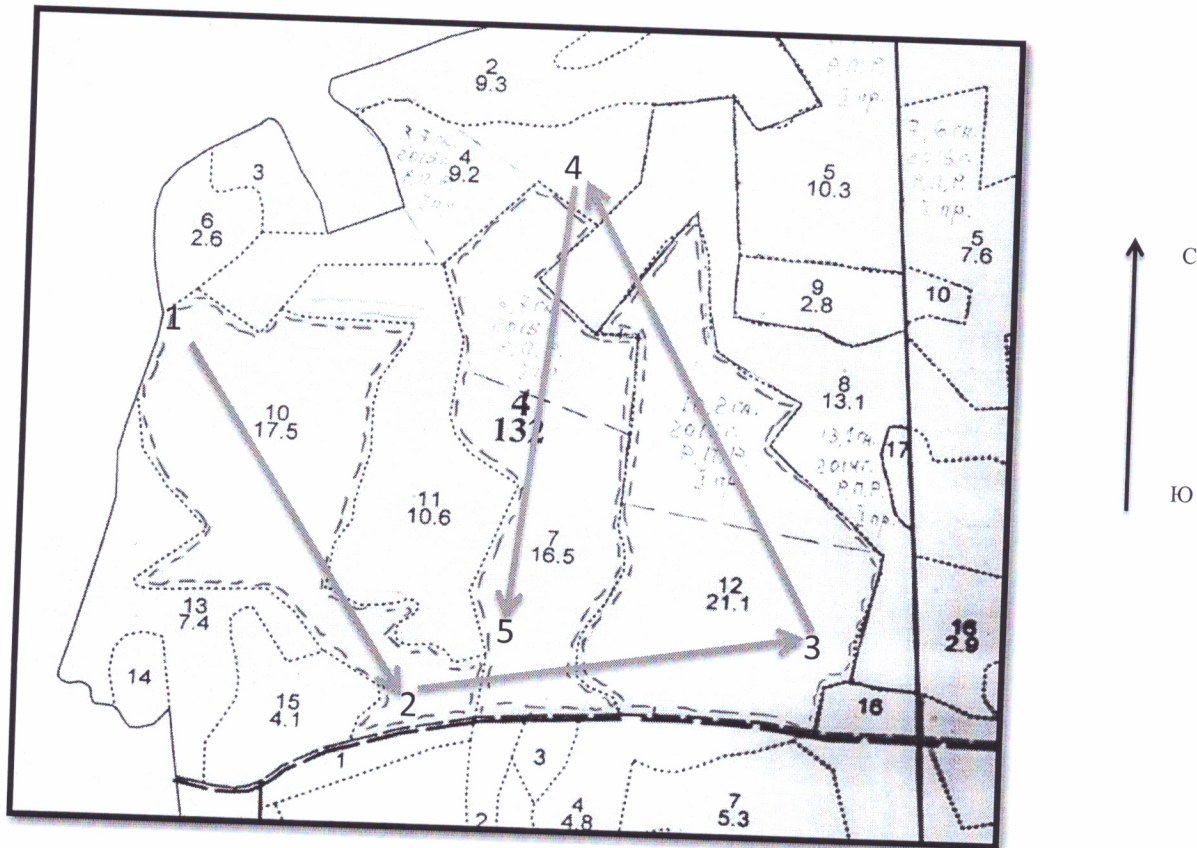
ФИО Шибяев Анатолий Владимирович Подпись *Шибяев*

Дата составления 29.10.2017 г.

Телефон +7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 4 Выдел(а) 7, 10, 12



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.4 выд.10									
кв.4 в.10,7,12						1-2		150	
кв.4 выд.12						2-3		80	
кв.4 выд.7						3-4		335	
						4-5		185	

Условные обозначения: - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибаяев Анатолий Владимирович

Подпись Шибаяев

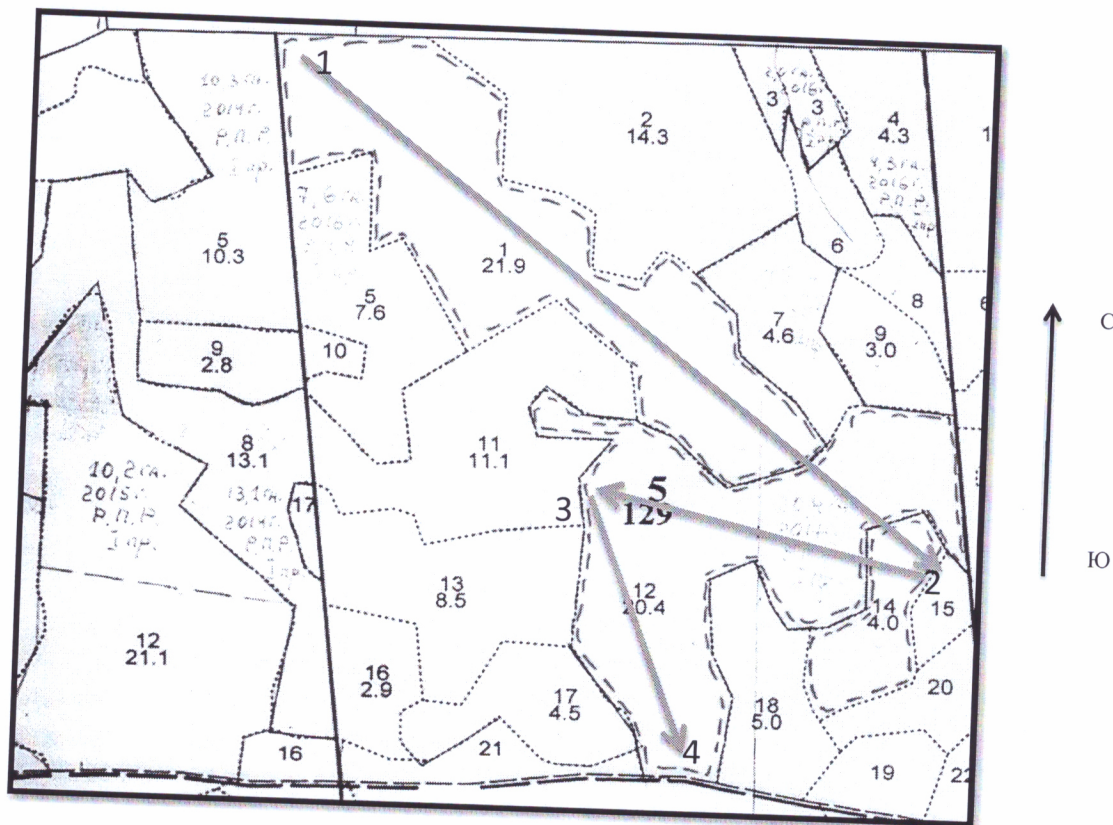
Дата составления документа

29.10.2017 г.

Телефон +7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 5 Выдел(а) 1, 12, 14



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.5 в.1,14									
кв.5 в.14,12						1-2		130	
кв.5 выд.12						2-3		285	
						3-4		160	

Условные обозначения: --- граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись Шибяев

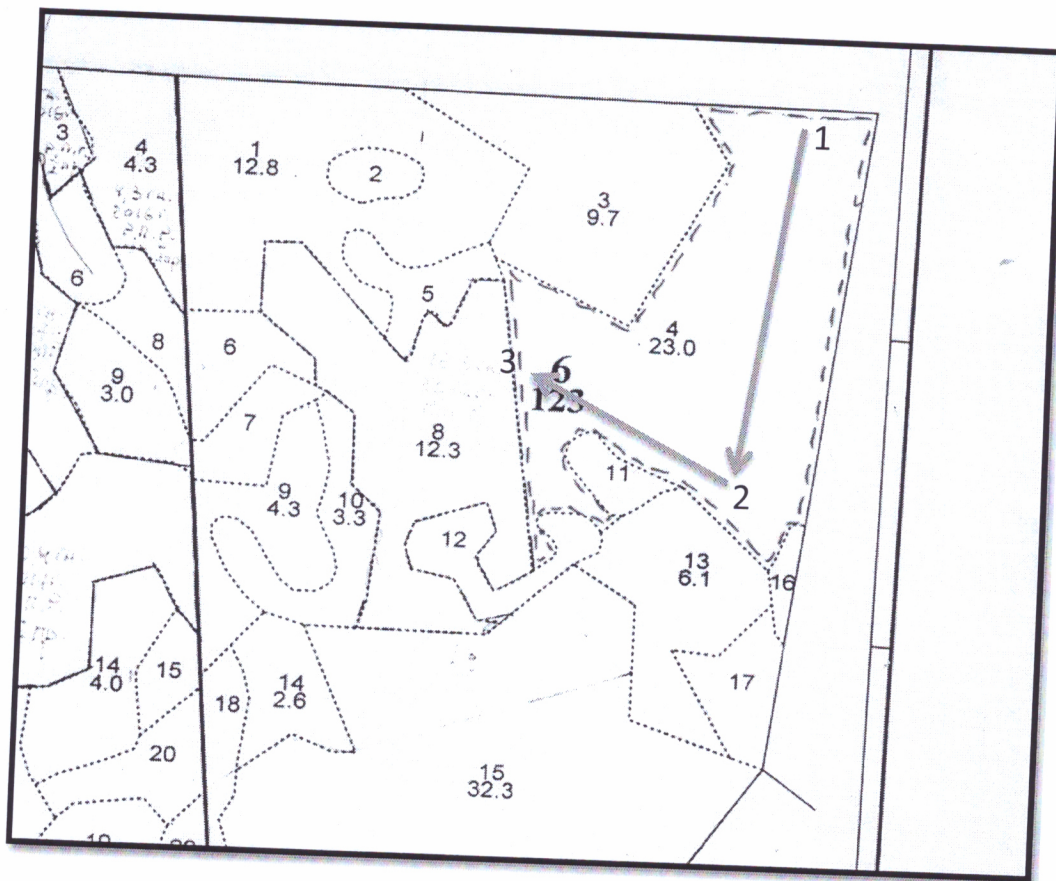
Дата составления документа

29 10.2017 г.

Телефон +7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 6 Выдел(а) 4



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.6 выд.4						1-2		190	
кв.6 выд.4						2-3		300	

Условные обозначения --- граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибав Анатолий Владимирович

Подпись *Шибав*

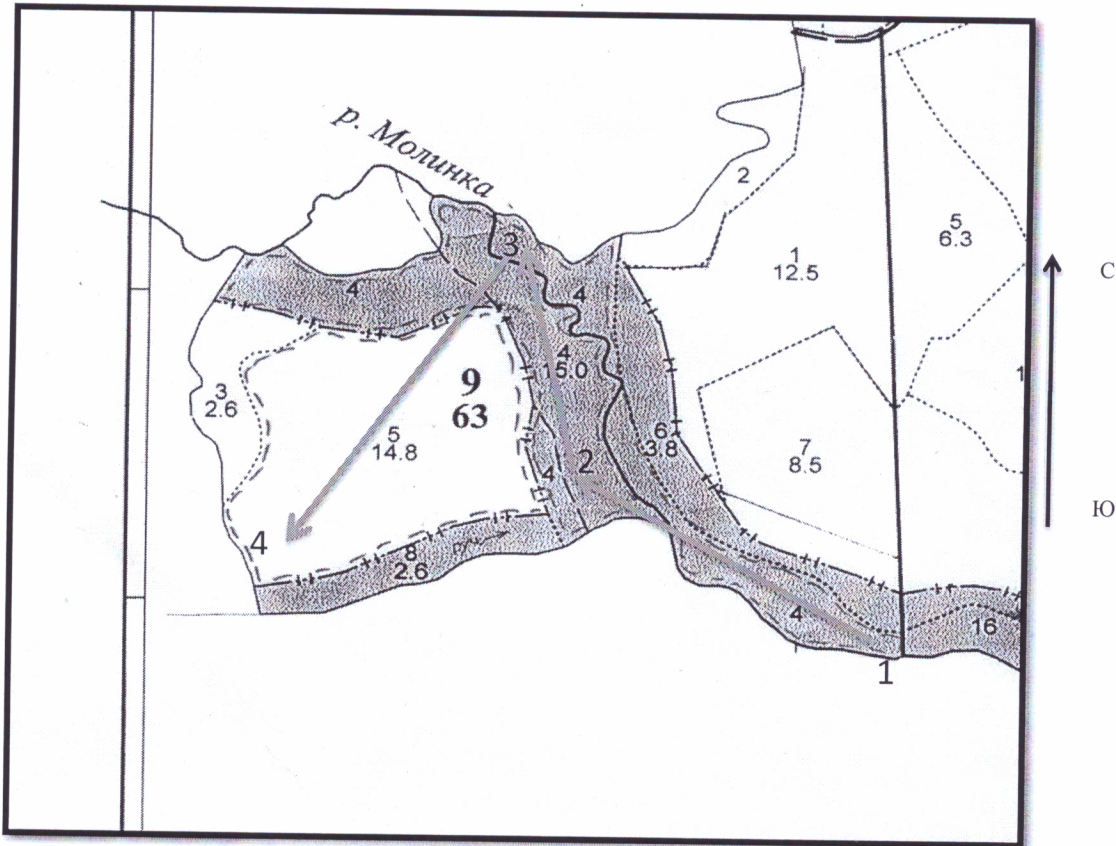
Дата составления документа

19.10.2017 г.

Телефон +7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 9 Выдел(а) 4, 5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.9 выд.4						1-2		300	
кв.9 выд.4						2-3		350	
кв.9 выд.5						3-4		215	

Условные обозначения - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись *Шибяев*

Дата составления документа

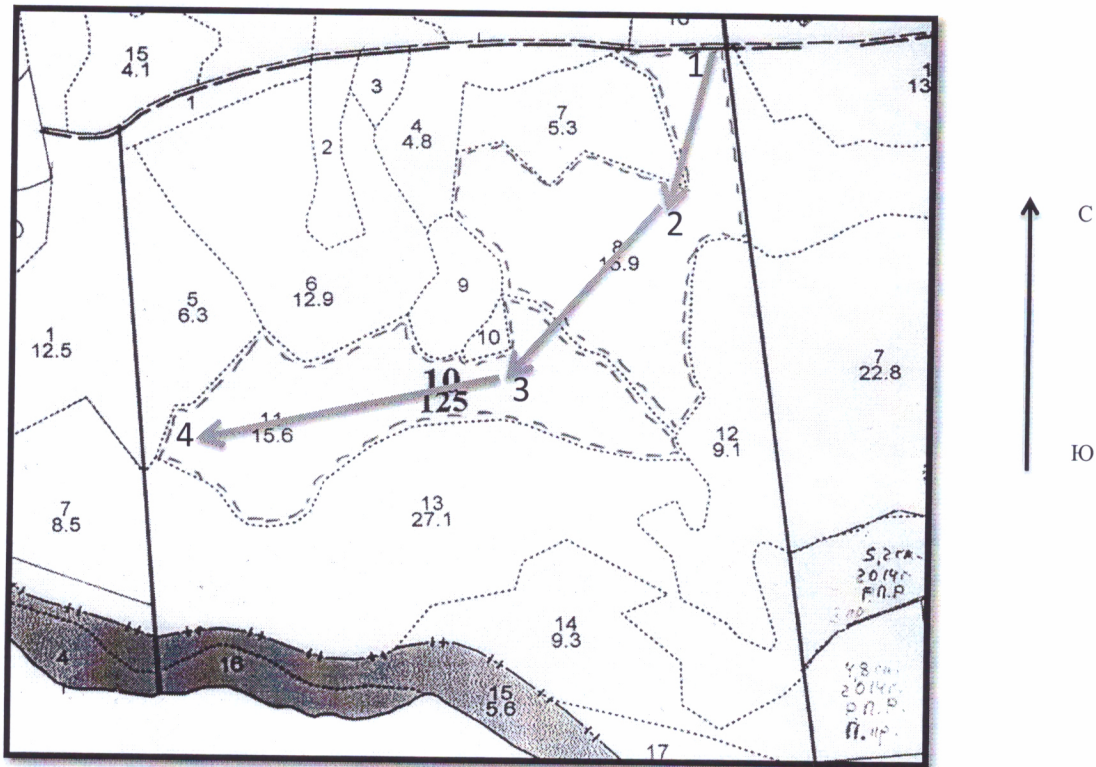
20.10.2017 г.

Телефон

+7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 10 Выдел(а) 8, 11



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.10 выд.8						1-2		195	
кв.10 в.8,11						2-3		215	
кв.10 в.11						3-4		255	

Условные обозначения - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибаяев Анатолий Владимирович

Подпись Шибаяев

Дата составления документа

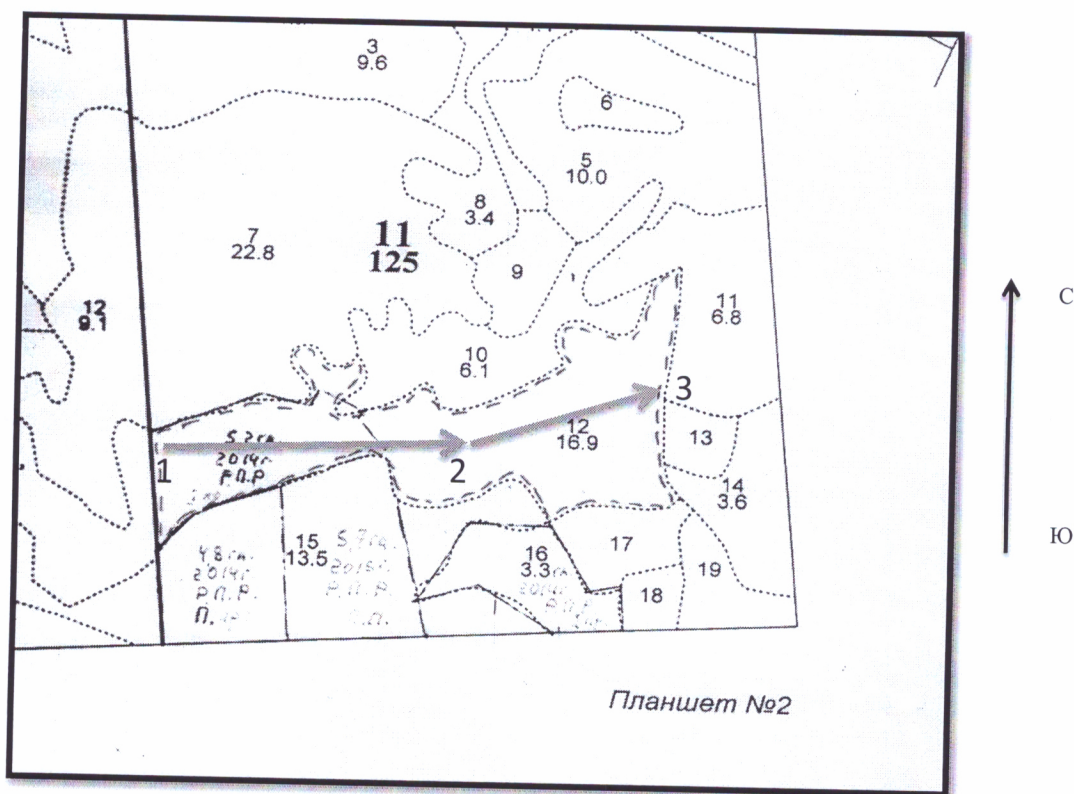
20.10.2017 г.

Телефон

+7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 11 Выдел(а) 12



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.11 в.12						1-2		90	
кв.11 в.12						2-3		70	

Условные обозначения - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись *Шибяев*

Дата составления документа

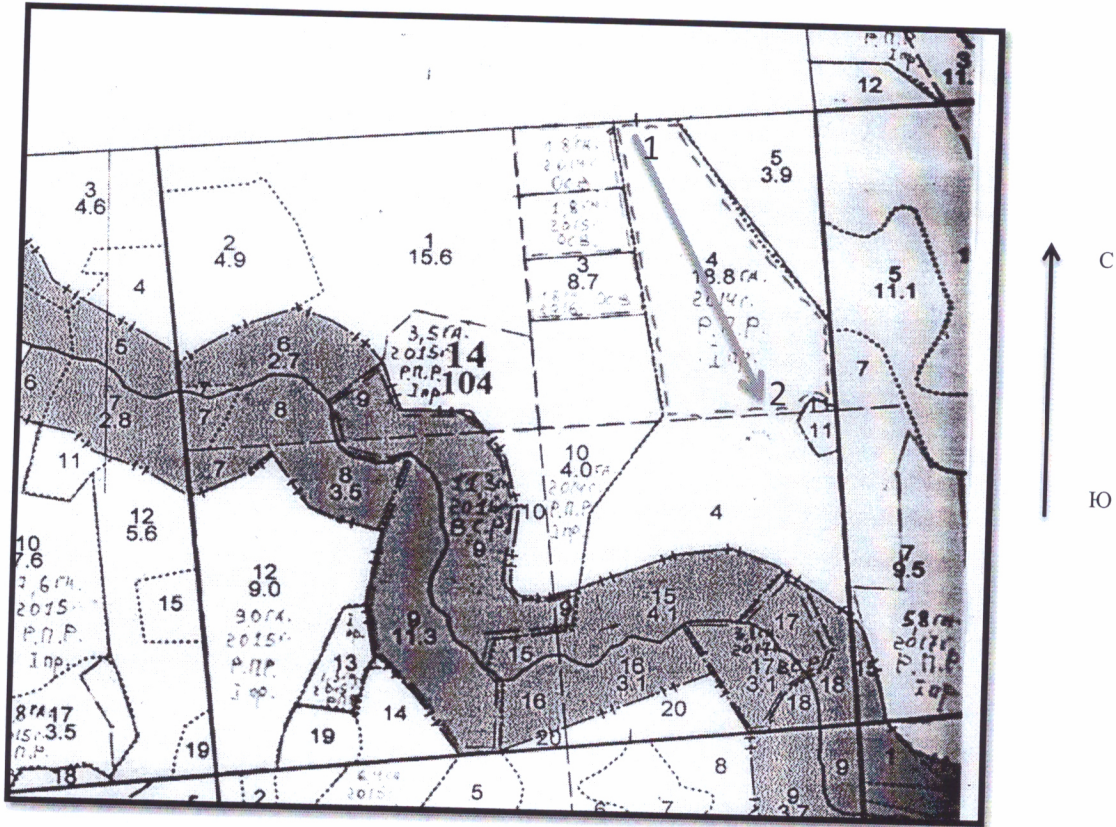
10.10.2017 г.

Телефон

+7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 14 Выдел(а) 4



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.14 выд.4						1-2		155	

Условные обозначения - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись Шибяев

Дата составления документа

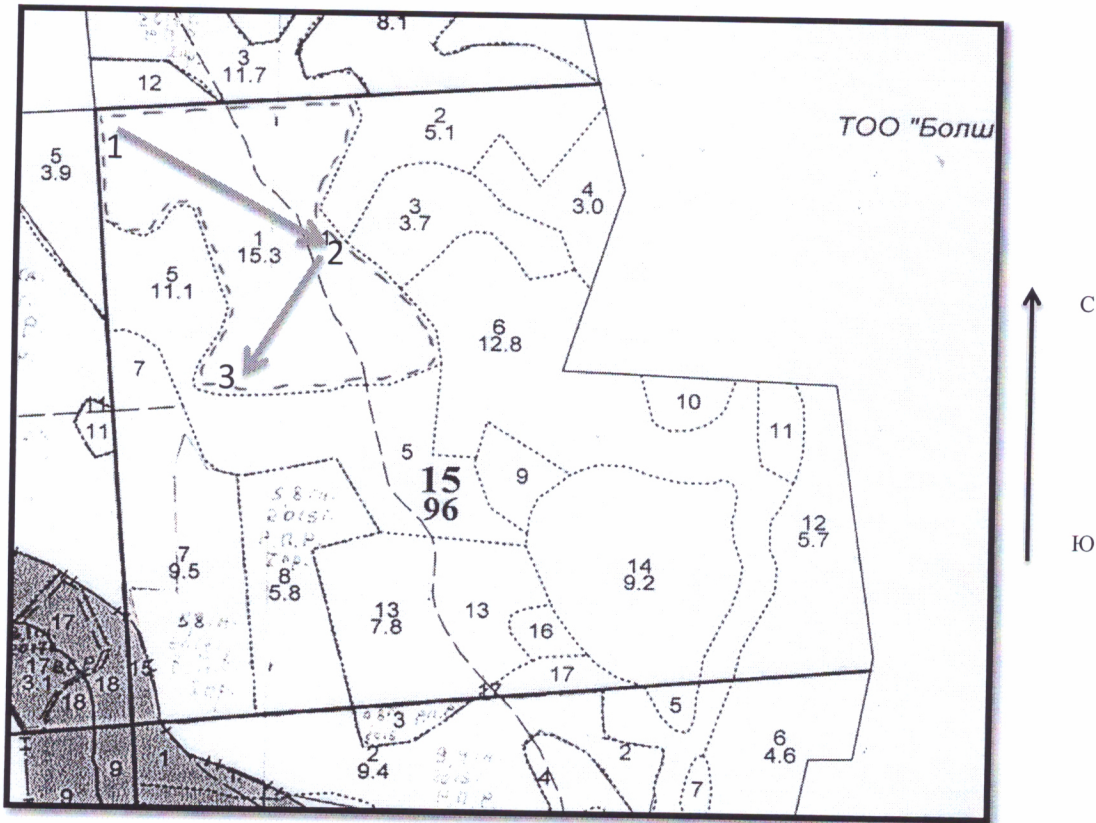
10.10.2017 г.

Телефон

+7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 15 Выдел(а) 1



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.15 выд.1						1-2		120	
кв.15 выд.1						2-3		210	

Условные обозначения - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись *Шибяев*

Дата составления документа

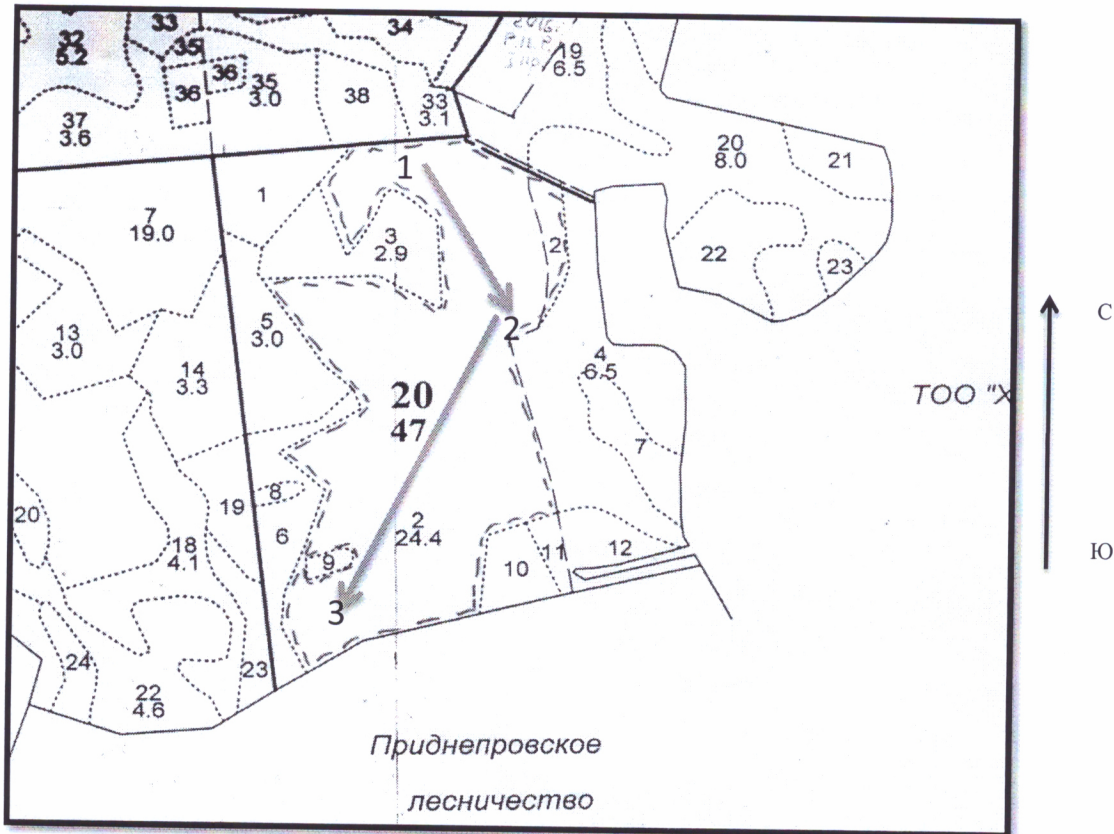
10.10.2017 г.

Телефон

+7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 20 Выдел(а) 2



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.20 выд.2						1-2		150	
кв.20 выд.2						2-3		205	

Условные обозначения - - - граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись Шибяев

Дата составления документа

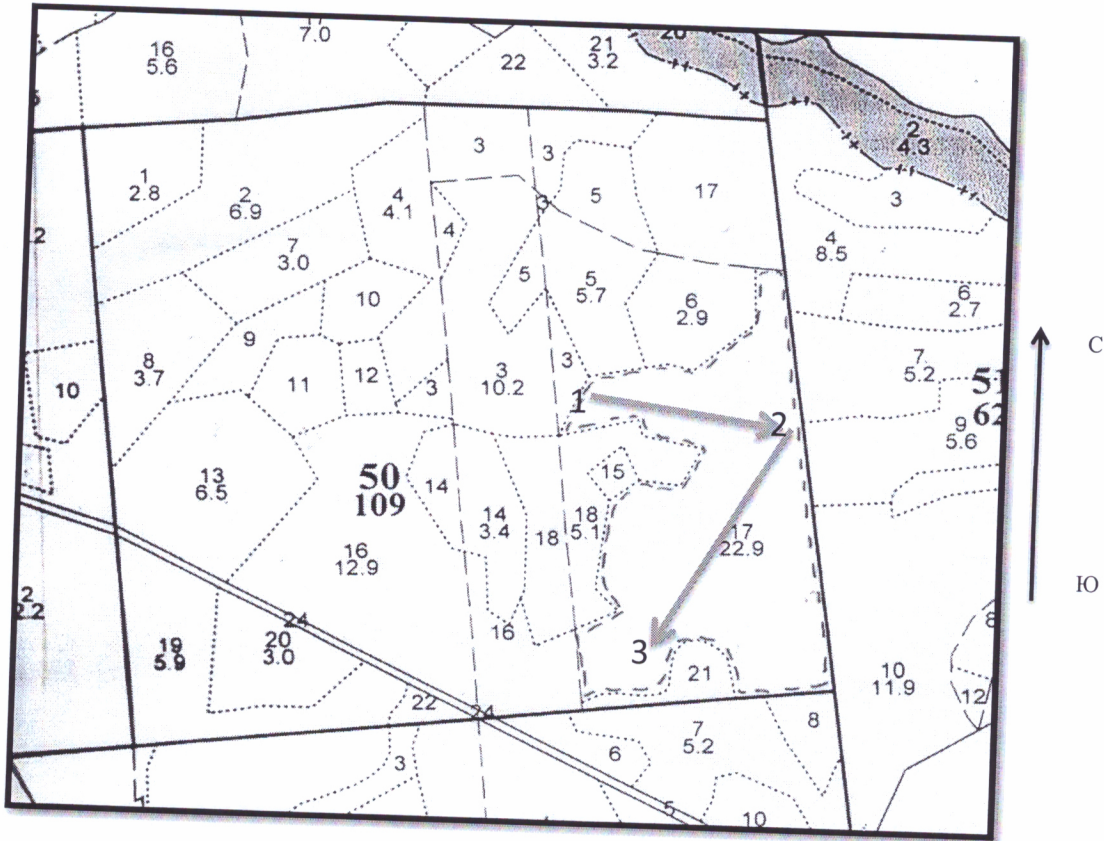
29.10.2017 г.

Телефон

+7 910 781 6962

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Новодугинское
 Участковое лесничество Приднепровское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 50 Выдел(а) 17



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
	№ ленты (площадк)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
кв.50 в.17						1-2		100	
кв.50 в.17						2-3		210	

Условные обозначения

--- граница участка → линия хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шибяев Анатолий Владимирович

Подпись Шибяев

Дата составления документа

10.10.2017 г.

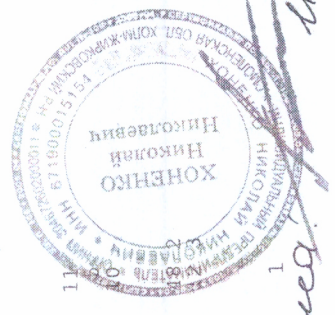
Телефон

+7 910 781 6962

Новодукинское л-во

Договор №30

Лесничество		участковое		ПРИДНЕРОВСКОЕ		Категория защитных лесов		Запрет.полосы лесов, расположен. вдоль водных объектов		Квартал				
N	Пло-ва, лес. ла	Состав, выдел, лес. ла	Подрост, выдел, лес. ла	Высота, м	Преобладающая порода	Возраст, лет	Диаметр, см	Густота, шт/га	Вид	Тип	Полнота, %	Зарастание, дес. МЗ	Классификация	Земельный участок
1	21,9	70С3Б	1	29	ОС Б	90	29 44 28 32	9 4 1	ЕСЛ С3	0,5	22	482	337 4 145 3	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (35) 4,0 м, редкий		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ										
2	14,3	60С2Б2Е	1	29	ОС Б	100	29 48 28 32	4 1	ЕСЛ С3	0,6	27	386	232 4 77 2 77 1	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, редкий		подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ										
3	2,0	60С2Б2Е	1	29	ОС Б	90	29 48 28 32	9 4 1	ЕСЛ С3	0,6	23	46	28 4 9 2 9 1	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, редкий		подлесок: Р ИВК РЕДКИЙ										
4	4,3	6Б4ОС+Е	1	26	Б ОС	70	26 28 27 42	7 4 1	ЕСЛ С3	0,7	27	116	70 2 46 4	Равн.-пост.ру 25% Сод.под полог
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, редкий		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ										
5	7,6	60С2Б2Е	1	27	ОС Б	75	27 42 26 28	8 4 1	ЕСЛ С3	0,6	25	190	114 3 38 2 38 1	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, редкий		подлесок: Р ЛЩ СРЕДНИЙ										
6	2,0	10ОЛС	1	7	ОЛС	15	7 6 2	1 2	ЕЛРЧ С4	0,6	4	8	8	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
7	4,6	6Б2ОС2Е	1	26	Б ОС	75	26 26 27 38	8 4 1	ЕСЛ С3	0,6	21	97	58 2 20 3 19 1	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (15) 3,0 м, редкий		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ										
8	1,7	4Б2ОС4ОЛС	1	20	Б ОС ОЛС	50	20 22 26 58	5 2 2	ЕЛРЧ С4	0,6	15	26	11	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (15) 3,0 м, редкий		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ										
9	3,0	8Б2ОС+Е	1	24	Б ОС	60	24 24 24 32	6 3 1	ЕСЛ С3	0,7	20	60	60	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, редкий		подлесок: Р РЕДКИЙ										
10	7	8Б2ОС	1	5	Б ОС	10	5 4 1	1 2	ЕЛМ С4	0,6	2	1	1	Равн.-пост.ру 20% Сод.под полог



ХОНЕНКО Николай Николаевич
611900015151
Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
Минская область, Днепропетровский район, Новодукинское лесничество

Состав березы
И.И. Хоненко

Новодуземское 1-го

Договор №30

11

Квартал 9

Лесничество		участковое		ПРИДНЕРОВСКОЕ		Категория защитных лесов		Запрет.полосы лесов, расположен. вдоль водных объектов		Квартал		9		
№	Пло-ва:	Состав, вид, лесостр.	Подрост, покров, особнн.	Высота, категория	Преобладающая порода	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Сумма площадей	на	общий	в т.ч. по категориям	Хозяйственные мероприятия
1	12,5	4Б20С4Е	1 25 Б	70	25 26	7 4 1	ЕСЛ	0,4	13	163	65 2	33 4	65 1	Полн.Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, дес.МЗ : ас : су : ре-еди-захламлн. : Хозяйственные : ниц- : мероприятия
		подрост: 10Е	(20) 3,0 м,	3,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: КРЛ	Р	ЛШ	СРЕДНИЙ									
2	2,4	6Б30Л10С+Е	1 22 Б	60	24 22	6 3 1	ЕСЛ	0,7	23	55	33 2	16 4	6 4	
		подрост: КРЛ	Р	СРЕДНИЙ										
3	2,6	6Б30Л10С	1 17 Б	40	17 16	4 2 2	ЕСЛ	0,7	13	34	20	10	4	
		подрост: 10Е	(20) 3,0 м,	1,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: ИВК	КРЛ	Р	СРЕДНИЙ									
		озу: Вобровые поселения												
5	14,8	5Б30С20ЛС	1 22 Б	50	24 20	5 2 1	ЕСЛ	0,8	26	385	192	116	77	
		подрост: КРЛ	Р	СРЕДНИЙ										
6	3,8	5Е3Е10С10ЛС	1 24 Е	80	24 28	4 3 1	ЕСЛ	0,5	22	84	42 1	25 2	9 4	
		подрост: 10Е	(25) 3,0 м,	1,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: КРЛ	Р	СРЕДНИЙ										
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
		озу: Бобровые поселения												
7	8,5	60С3Е1Е+0ЛС+Е	1 25 ОС	90	25 36	9 4 2	ЕСЛ	0,5	19	162	97 4	49 2	16 1	
		подрост: 10Е	(25) 4,0 м,	3,0 тыс.шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ									
		подлесок: КРЛ	Р	СРЕДНИЙ										
8	2,6	5Б30С20ЛС	1 24 Б	60	25 24	6 3 1	ЕСЛ	0,7	24	62	31 2	19 4	12 4	
		подрост: КРЛ	Р	СРЕДНИЙ										
		озу: Берегозащит.участки леса												



Юлия Сергеева

Юрченко А.А.

Лесничество		участков		ПРИДНЕПРОВСКОЕ		Категория защитных лесов		Запрет. полосы лесов, расположен. вдоль водных объектов		Квартал		15	
№	Пло-щадь	Вид	Возраст	Высота	Преобладающие породы	Диаметр	Густота	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Сырьевая группа	Сорт	Сорт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15,3	9B10ЛС+ОС	1	25	Б	70	26 24 7 4 1	ЕСЛ С3	0,7	26	398	358 2	24
		подрост: 10Е	(25)	4,0	м,	3,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					40 4	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ										
2	5,1	70СЗБ+Е+С	1	27	ОС	90	27 36 9 4 1	ЕСЛ С3	0,6	25	128	90 4	5
		подрост: 10Е	(25)	3,0	м,	2,5	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					38 2	
		подлесок: КРЛ Р	РЕДКИЙ										
3	3,7	4Б4ОС20ЛС	1	23	Б	60	24 22 6 3 1	ЕСЛ С2	0,6	20	74	30 2	
		подрост: 10Е	(15)	3,0	м,	1,5	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					29 4	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ									15 4	
4	3,0	6B20С20ЛС+Е	1	23	Б	65	24 22 7 4 2	ЕСЛ С3	0,7	23	69	41 2	
		подрост: 10Е	(20)	3,0	м,	1,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					14 4	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ									14 4	
5	11,1	6B30ЛС10С	1	24	Б	65	26 24 7 4 1	ЕСЛ С3	0,6	21	233	140 2	
		подрост: 10Е	(20)	3,0	м,	2,5	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					70 4	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ									23 4	
6	12,8	50СЗБ10ЛС1Е	1	26	ОС	85	27 32 9 4 1	ЕСЛ С3	0,6	23	294	147 4	
		подрост: 10Е	(30)	4,0	м,	2,5	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					88 2	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ									30 4	
7	9,5	6B30С1Е	1	27	Б	90	27 28 9 4 1	ЕСЛ С3	0,6	23	219	131 2	
		подрост: 10Е	(25)	4,0	м,	3,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					66 4	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ									22 1	
8	5,8	6B30С1Е	1	26	Б	70	26 26 7 4 1	ЕСЛ С3	0,7	26	151	91 2	
		подрост: 10Е	(25)	4,0	м,	3,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ					45 4	
		подлесок: КРЛ Р	СРЕДНИЙ									15 1	

Равн.-пост.ру 20%
Сод.под полог

Равн.-пост.ру 20%
Сод.под полог

Равн.-пост.ру 20%
Сод.под полог

Равн.-пост.ру 20%
Сод.под полог

Равн.-пост.ру 20%
Сод.под полог

2017г-58

2015г-5,8 га



Handwritten signature

Handwritten signature

Копия береться!

Handwritten signature

Лесничества 1-80

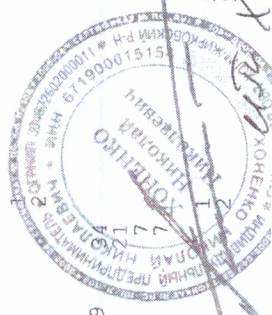
древостр 130

Лесничество участковое ПРИДНЕПРОВСКОЕ		Категория защитных лесов		Запрет. полосы лесов		расположен. вдоль водных объектов		Квартал 50	
№	Площадь, выдел, леса	Состав, вид, категория	Подрос, подлесок	Высота, диаметр, возраст	Вид, категория, тип	Площадь, запас сырья	Классификация	Состояние	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1,6	лесные культуры	5ЕЗЕ10С10ЛС	1 12 Е В ОС ОЛС	30 12 12 2 1 1	ЕСЛ СЗ	0,7	10	16
11	1,8	60СЗВЕ		1 25 ОС Е В	80 24 42 8 4 2	ЕСЛ СЗ	0,7	28	50
12	9	лесные культуры	6ЕЗЕ10ЛС	1 16 Е В ОЛС	40 15 14 2 1 1	ЕСЛ СЗ	0,8	16	14
13	6,5	лесные культуры	5СЗЕ2В	1 25 С Е В	70 25 28 4 3 1	СЛ С2	0,7	28	182
14	3,4	50С2ВЗЕ		1 27 ОС Е В	80 27 42 8 4 1	ЕСЛ СЗ	0,6	25	85
15	4	7Б20С10ЛС		1 20 В ОС ОЛС	45 20 20 5 2 1	ЕСЛ СЗ	0,7	16	6
16	12,9	6БЗ0С1Е		1 6 Б ОС Е	10 6 4 1 1 1	ЕСЛ СЗ	0,7	3	39
17	22,9	5БЗ0С10ЛС1Е		1 6 В ОС ОЛС Е	10 6 4 1 1 1	ЕСЛ СЗ	0,7	3	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Равн.-пост.ру 25%	Сод.под полог																						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Равн.-пост.ру 20%	Сод.под полог																						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Равн.-пост.ру 20%	Сод.под полог																						



Хоменко Н.А.

Юлия Верна

единичные деревья