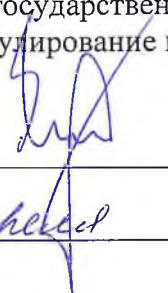


Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

М.П.  А.М. Яковлев
«07» апреля 2022 года

М.П.  А.С. Кочергин
«22» февраля 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ЛАНДШАФТНАЯ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Баклановская лесная дача квартал 56

Выдел, площадь: выдел 4 площадь 19,4 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник приручевный С4.
Бонитет 2.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
4	19,4	6Б	7Б	65	58	24	22	26	23	220	198	0,8	0,7	-	-
		3Олч	2Олч			23	21	26	23						
		1Е	1Е	65	50	20	18	20	18						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 257,03 куб.м. Ольха черная – 128,09 куб.м. Ель – 41,68 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса


Рогов Е.Е.

Рогов Е.Е.

Таксационное описание

Приложение 2

НПП "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Баклановская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

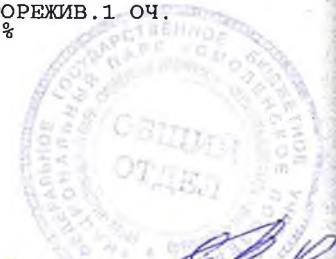
Квартал: 56

Н	В	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	сырораств.	К	Запас	на выделе, м3		
О	Ы:	щадь,	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л		Един:	Захламлен.
М	д:		подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	н	л						дер.	
е	е:	га	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т.ч.о		
р	л:		рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по	в	Сухо:	Ре-	ест.
а:			особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя:	дин:	воз.
			выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р			Общий:	Лик-
																		вида:	

1	8,8	4B40ЛС20С	1 Б	80	30	36	8	4	1А	ЕСЛ	,6	200	1760	704	2			ЛАНДШАФТ. РУБКА
			27 ОЛС	50	21	18				С3				704	2			10%
			ОС	80	31	40								352	4			
2	5,9	ДОМ ОТДЫХА																
3	,6	6С4В	1 С	65	20	22	4	2	2	ДМ	,7	230	138	83	1			ЛАНДШАФТ. РУБКА
			19 В		18	16				В4				55	2			10%
4	19,4	6В30ЛЧ1Е+С	1 В	65	24	26	7	3	2	ЕПРЧ	,8	220	4268	2561	2			ЛАНДШАФТ. РУБКА
			23 ОЛЧ		23	26				С4				1280	2			10%
			Е	55	20	20								427	1			
		подлесок: КУЛ ИВК РЕДКИЙ																
5	4,4	70ЛС2В10С	1 ОЛС	45	20	18	5	3	1	ЕСЛ	,6	160	704	493	2			
			22 В	60	25	24				С2				141	2			
			ОС		26	28								70	3			
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
6	9,2	7Б20ЛЧ1С+Е	1 Б	65	23	22	7	3	2	ЕПРЧ	,8	230	2116	1481	2			ЛАНДШАФТ. РУБКА
			23 ОЛЧ		21	18				С4				423	2			10%
			С	80	25	32								212	1			
		подлесок: КУЛ ИВК РЕДКИЙ																
7	,3	БОЛОТО																
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																
8	,4	БОЛОТО																
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																
11	2,3	60СЗВ1С+ОЛС	1 ОС	65	27	36	7	4	1	ЕСЛ	,6	250	575	345	3		23	12. УБОРКА ЗАХЛАМ.
			27 В		26	28				С3				172	2			
			С	70	27	36								58	1			
		подлесок: КУЛ ГУСТОЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
12	5,8	80ЛС1В10С	1 ОЛС	40	19	18	4	2	1	ЕСЛ	,8	180	1044	835				
			20 В	60	24	24				С3				105				
			ОС		25	28								104				
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ																
13	4,6	6Б30ЛС10С	1 В	40	20	18	4	2	1	ЕСЛ	,8	200	920	552	2			ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ.
			20 ОЛС		18	16				С3				276	2			20%
			ОС		23	24								92	2			
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ																
14	19,2	5В20С10ЛС2С	1 В	55	26	26	6	2	1А	СЛ	,7	240	4608	2304			96	
			26 ОС		27	32				С3				922				
			ОЛС	45	20	18								461				
			С	65	27	32								921				
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ																

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый лесник-инспектор по охране леса Е.А. Ковалько



Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П.

М.П.

«01» апреля 2022 года

«22» февраля 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ЛАНДШАФТНАЯ
(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Баклановская лесная дача квартал 56

Выдел, площадь: выдел 6 площадь 4,9 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник приручевный С4.
Бонитет 2.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
6	4,9	7Б	8Б	65	62	23	22	22	21	230	207	0,8	0,7	-	-
		2Олч	1Олч			21	20	18	17						
		1С	1С	80	80	25	25	32	32						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 39,60 куб.м. Ольха черная – 14,13 куб.м. Ольха серая – 47,33 куб.м. Осина -11,94 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

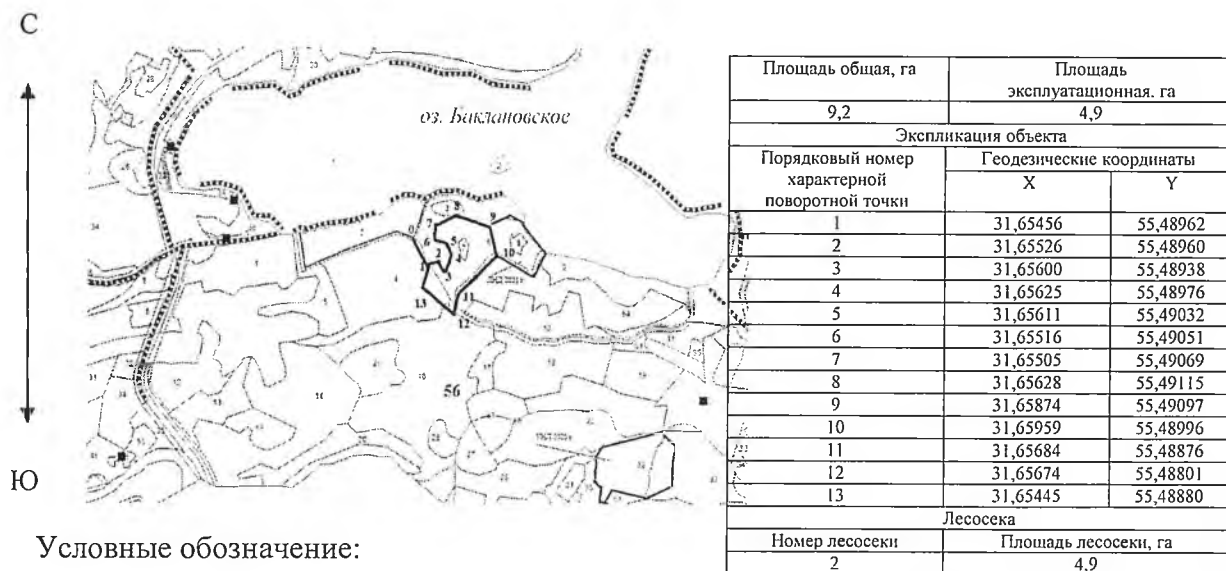
 Рогов Е.Е.

Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество
Баклановская лесная дача квартал 56 выдел 6, площадь 4,9 га. ЛНД

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Т. № 0 – 1 ЮВ: 40 – 130м привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ:82	40	8-9	ЮВ:83	160
2-3	ЮВ:46	50	9-10	ЮВ:6	130
3-4	СВ:22	70	10-11	ЮЗ:51	190
4-5	СЗ:21	40	11-12	ЮЗ:14	70
5-6	СЗ:74	50	12-13	СЗ:54	170
6-7	СЗ:7	60	13-1	СВ:13	100
7-8	СВ:66	80			

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

М.П. _____ А.М. Яковлев
«17» апреля 2022 года

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»



М.П. _____ А.С. Кочергин
«22» апреля 2022 года

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОРЕЖИВАНИЕ
(вид рубки)**

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Баклановская лесная дача квартал 34

Выдел, площадь: выдел 15 площадь 4,6 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Сложный СЗ. Бонитет 1А.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
15	4,6	9Олс	9Олс	30	14	18	14	16	13	180	144	0,9	0,7	-	-
		1Б	1Б			18	14	18	14						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20% от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Ольха серая – 148,98 куб.м. Береза – 16,62 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

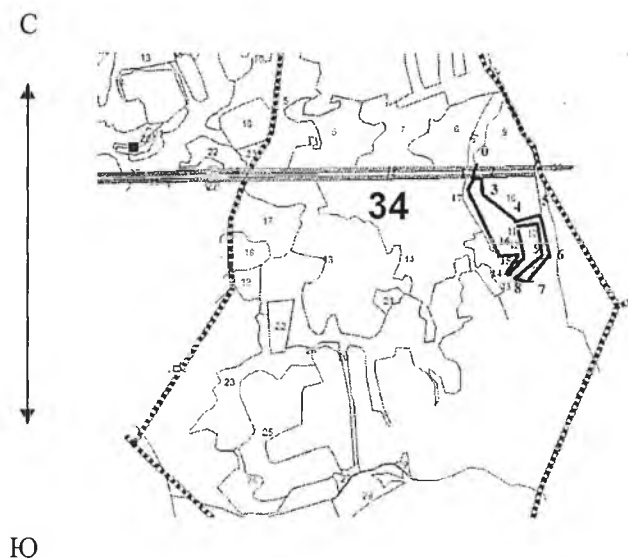

Рогов Е.Е.

Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество
Баклановская лесная дача квартал 34 выдел 15, площадь 4,6 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮЗ: 12 – 40м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
4,6	4,6	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,70728	55,53362
2	31,70773	55,53358
3	31,70777	55,53306
4	31,70988	55,53219
5	31,71206	55,53223
6	31,71244	55,53089
7	31,71100	55,52982
8	31,71044	55,52990
9	31,71192	55,53075
10	31,71171	55,53209
11	31,71040	55,53187
12	31,71083	55,53081
13	31,70963	55,53002
14	31,70960	55,53008
15	31,71051	55,53083
16	31,70942	55,53089
17	31,70682	55,53314
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	4,6	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ:89	40	10-11	ЮЗ:84	100
2-3	ЮЗ:3	60	11-12	ЮВ:11	140
3-4	ЮВ:53	210	12-13	ЮЗ:43	120
4-5	СВ:76	100	13-14	СЗ:16	20
5-6	ЮВ:8	190	14-15	СВ:32	80
6-7	ЮЗ:50	160	15-16	ЮЗ:82	80
7-8	СЗ:67	40	16-17	СЗ:27	310
8-9	СВ:48	140	17-1	СВ:26	60
9-10	СЗ:5	140			

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Баклановского участкового лесничества
(Баклановская дача)

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Начальник лесоустроительной партии: /

И. Юзько

Юзько А.Н.

Инженеры-таксаторы:



Синельников С.Г.
Колесников А.Н.
Терещенко Д.Н.
Синяговский О.Г.

Брянск – 2013

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый госинспектор по охране леса *В. В. Ветров*

Таксационное описание

Приложение 2

НП "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Баклановская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 34

Н в : О ы : М д : е е : р л : а :	Пло- щадь, га :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я : р : у : с : а : н :	В : о : з : с : о : т : т :	Д : и : а : м : о : е : з : з :	К Г : л р : н : и : о : т : е : р :	В : о : н : и : о : т : е : р :	Тип : леса : л : т : о : леса : а :	П : Запас сырья : леса, м3 : т : о : леса : а :	Запас сырой раст. : л : т : о : леса : а :	Запас на выделе, м3 : л : т : о : леса : а :	Един : Захламлен : дер : ест : Общий : Лик : вида :	Хозяйственные : распоряжения : распоряжения : распоряжения : распоряжения : распоряжения : распоряжения :
--	-----------------------	--	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---

22 Б 60 26 28
ОС 60 27 36
ОЛЧ 50 24 24

СЗ

163 2
82 2
82 2

подлесок: Р КУЛ ЧР ГУСТОЙ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

10 2,3 ЛЭП
ширина 30,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТЫЕ

11 1,8 5Б4ОС1ОЛС 1 Б 70 27 32 7 3 1 СЛ ,7 250 450 225 2
26 ОС 70 27 40 СЗ 180 2
ОЛС 50 20 20 45 2

подлесок: Р ЧР ГУСТОЙ

12 2,0 ЛЭП
ширина 20,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТЫЕ

13 20,1 3БЗОСЗОЛС1ОЛЧ 1 Б 60 27 28 6 2 1А СЛ ,7 240 4824 1447
25 ОС 60 27 36 СЗ 1447
ОЛС 50 20 20 1447
ОЛЧ 50 24 24 483

подлесок: Р ЧР КУЛ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА

14 21,3 8ОЛС1Б1ОС 1 ОЛС 10 6 4 1 1 1А СЛ ,9 35 746 597
6 Б 75
ОС 74
единичные деревья
5Б5ОС Б 60 25 30 80 852
ОС 26 36 852

15 4,6 9ОЛС1Б+ОС 1 ОЛС 30 18 16 3 2 1А СЛ ,9 180 828 745 2
18 Б 18 18 СЗ 83 2
подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%

16 3,6 10ОЛС+В+ОС 1 ОЛС 10 6 4 1 1 1 СЛ ,9 35 126 126
СЗ

подлесок: Р РЕДКИЙ

17 5,3 6БЗОЛС1ОЛЧ+ОС 1 Б 55 22 24 6 2 2 ЕПРЧ ,7 180 954 572
21 ОЛС 45 19 18 С4 286
ОЛЧ 21 22 96

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18 2,0 6Б2ОС2ОЛС 1 Б 30 18 18 3 2 1А СЛ ,9 190 380 228 1
18 ОС 20 18 СЗ 76 2
ОЛС 17 14 76 2

культуры под пологом
10Е+Д 2 Б 30 8 8 ,4 30 60 60 2
подлесок: Р СРЕДНИЙ

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый лесник по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П.

«01» апреля 2022 года

М.П.

«22» декабря 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ЛАНДШАФТНАЯ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Баклановская лесная дача квартал 56

Выдел, площадь: выдел 18 площадь 8,8 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Сложный С2, Бонитет 1А.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
18	8,8	6С	6С	65	58	25	24	32	31	380	362,52	0,8	0,8	-	-
		3Б	3Б			25	24	26	25						
		1Ос	1Ос			24	23	28	27						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

 РОГОВ Е.Е.

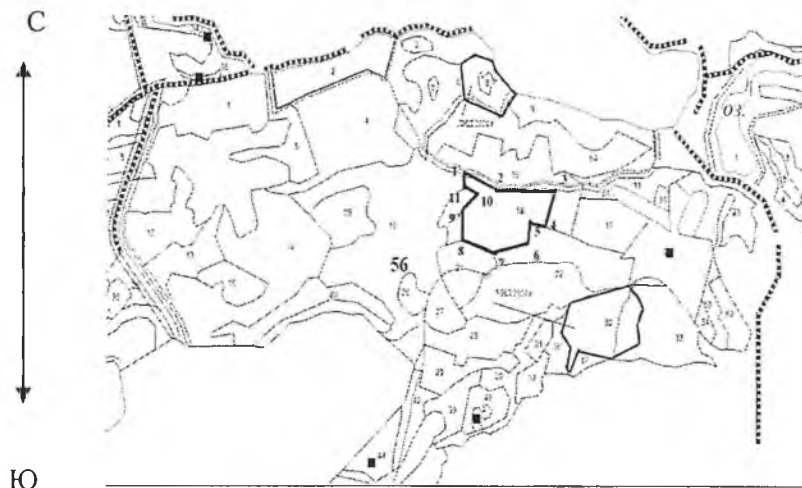
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество

Баклановская лесная дача квартал 56 выдел 18, площадь 8,8 га. ЛНД

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ:70 -210м привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	ЮВ: 71	170	7-8	СЗ:74	130
2-3	СВ:85	230	8-9	СЗ:1	110
3-4	ЮЗ:10	150	9-10	СВ:47	80
4-5	ЮЗ:88	70	10-11	СЗ:65	50
5-6	ЮЗ:8	60	11-1	СЗ:1	50
6-7	ЮЗ:78	160			

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
10,2	8,8	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,65948	55,48741
2	31,66208	55,48697
3	31,66559	55,48711
4	31,66538	55,48576
5	31,66422	55,48584
6	31,66398	55,48526
7	31,66166	55,48512
8	31,65951	55,48538
9	31,65966	55,48631
10	31,66029	55,48691
11	31,65955	55,48711
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	8,8	

 Рогов Е.Е.

Таксационное описание

НПШ "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Баклановская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 56

: Н в : Пло- : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыра : К : Запас на выделе, м3 :																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КОПИЯ
ДЕРЖА

Мастер леса - участковый госинспектор
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 01 С



Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П. _____
«01» _____ 20 22 года



М.П. _____
«22» _____ 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Петровская лесная дача квартал 27

Выдел, площадь: выдел 38 площадь 4,0 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий сложный С2. Бонитет 1А.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
38	4,0	5С	6С	50	40	23	18	24	19	340	272	0,8	0,6	10Е (20)	-
		2Е	3Е			18	14	20	16					2,0м, 1,5 тыс./га	
		3Б	1Б			25	20	24	19						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Сосна – 135,96 куб.м. Ель – 54,35 куб.м. Береза – 81,69 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

 РОГОВ Е.Е.

Таксационное описание

Приложение 2

НПШ "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Петровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 27

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Экспозиция	Возраст, лет	Диаметр, см	Густота, шт/га	Бiomасса, т/га	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас сырья, м3	раст.	Класс	Запас на выдел, м3	Един. захл.	Хозяйственные распоряжения
32	2,6	5ЕЗВ1ОЛЧ1ОС	1 Е 20 В ОЛЧ ОС	60	18 22 20 22	22 22 22 26	3 2 2	ЕДМ С4	,6	190	494	247 148 50 49	26	52	13 УБОРКА ЗАХЛАМ.
подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 12 г., СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
33	24,8	10С+В	1 С	60	14	16	3 2 3	ДМ В4	,7	160	3968	3968			
подлесок: ИВК РЕДКИЙ															
34	,6	ВЕТРОВАЛЬНИК свежий сухостой 5ЕЗВ2ОС+ОЛЧ	Е Е В ОС	55	22 23 23	24 22 26		2 ДМ В4					6	108	48 УБОРКА ЗАХЛАМ. ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
единичные деревья 7В1ОС2Е															
			В ОС Е	50	22 23 18	22 26 20				20				8 1 3	
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 12 г., СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.															
35	2,0	6ЕЗВ1ОС+С+ОЛЧ	1 Е 23 В ОС	55	22 24 24	22 24 28	3 2 1А	ЕЧ В3	,8	340	680	408 204 68	1 2 3	10	ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 20%
подрост: 10Е (10) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ															
36	3,7	6Б2ОЛЧ2С+ОС+Е	1 В 17 ОЛЧ С	55	17 17 18	18 18 22	6 2 3	ДМ В4	,8	140	518	311 104 103	19	19	
подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
37	10,2	8ОЛЧ2В+ОЛС	1 ОЛЧ 19 В	50	19 21	20 22	5 2 2	БТР С4	,8	210	2142	1714 428			
подлесок: ЧР ИВК РЕДКИЙ															
38	4,0	5С2ЕЗВ	1 С 23 Е В	50	23 18 25	24 20 24	3 2 1А	СЛ С2	,8	340	1360	680 272 408	1 1 2	20	60 20 ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 20%
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ															
39	2,1	5ОЛС1ОЛЧ3В1ОС	1 ОЛС 18 ОЛЧ В ОС	45	17 18 18 20	16 18 18 24	5 3 2	СЛ С3	,7	140	294	147 30 88 29	3 2 2 3		
подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ															

КОПИЯ
ВЕРНАМастер леса - участковый лесничек
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

_____ А.М. Яковлев
М.П. _____
«01» апреля 20 22 года

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»



_____ А.С. Кочергин
М.П. _____
«22» февраля 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Петровская лесная дача квартал 8

Выдел, площадь: выдел 39 площадь 4,4 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий болотнотравный С4.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
39	4,4	8Олч	9Олч	40	35	20	18	20	18	220	193,89	0,8	0,7	-	-
		1Олс	1Б			16	14	16	14						
		1Б				22	19	22	19						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 11,87 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Ольха черная – 45,49 куб.м. Ольха серая – 26,40 куб.м. Береза – 42,98 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

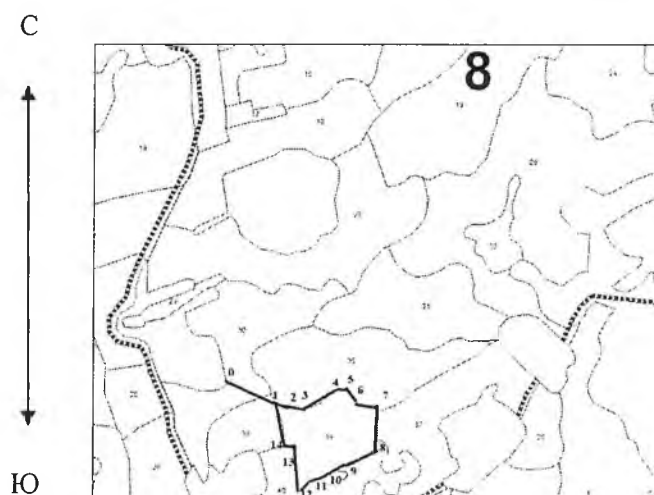
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество

Петровская лесная дача квартал 8 выдел 39, площадь 4,4 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ: 66 – 150м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
4,4	4,4	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31.76467	55.417189
2	31.765143	55.471828
3	31.76593	55.47189
4	31.76702	55.47225
5	31.76776	55.47215
6	31.76811	55.47197
7	31.76885	55.47183
8	31.76853	55.47074
9	31.767972	55.470662
10	31.766813	55.470264
11	31.76597	55.47006
12	31.76558	55.46988
13	31.76537	55.47088
14	31.76456	55.47112
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	4,4	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	ЮВ:63	30	8-9	ЮЗ:65	90
2-3	ЮВ:88	50	9-10	ЮЗ:67	30
3-4	СВ:55	80	10-11	ЮЗ:65	30
4-5	СВ:89	30	11-12	ЮЗ:46	40
5-6	ЮВ:35	50	12-13	СЗ:06	100
6-7	ЮВ:84	50	13-14	СЗ:88	20
7-8	ЮЗ:13	130	14-1	СЗ:10	100

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Баклановского участкового лесничества
(Петровская дача)

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Начальник лесоустроительной партии: / *Залужский*

Залужский В.А.

Инженеры-таксаторы:

Дудкин П.П.
Заверткин В.Н.
Адамович В.Л.
Косенков А.А.



Брянск – 2013

КОПИЯ
ВЕРНА

*Мастер леса - участковый госинспектор
по охране леса*



Ренов Е.Е.

Таксационное описание

Приложение 2

НПП "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Петровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 8

[illegible]

подлесок: ЧР ИВК КУЛ ГУСТОЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

38	2,6 10E+0C	1 B	50	25	22	5	2	1A	CH C2	,8	260	676	676
----	------------	-----	----	----	----	---	---	----	----------	----	-----	-----	-----

подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ

[illegible]

подлесок: ИВК СРЕДНИЙ

40	6,0	60С2Б2ОЛС	1	ОС	55	25	34	6	4	1	СП	,6	240	1440	864	4	
			24	Б		26	28				СЗ					288	2
				ОЛС	40	17	16									288	3

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

41	,5	6B2OC2OJIC	1 3	Б ОС ОJIC	5	3	2	1	1	2	ЕПРЧ С4	,5	10	5	3 1 1
----	----	------------	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	------------	----	----	---	-------------

единичные деревья
10Б

ПОДЛЕСОК: КУЛ Р СРЕДНИЙ

42	3,6	4B2OC10ЛЧ2ОЛС1Е	1 Б	60	26	26	6	2	1	СЛ	,5	160	576	230
			23 ОС		26	32				СЗ				115
			ОЛЧ		22	26								58
			ОЛС		17	18								115
			Е		18	20								58

подрост: 10Е (20) ^Е 4,0 м, ^{18 20} 1,5 тыс.шт/га

подлесок: ЧР ИВК КУЛ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

43 ,1 КАНАВА МЕЛИОРАТИВ.
ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, Состояние Удовлетворительное

44 , 7 ЗИМНИКИ
ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, Состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

итого по кварталу
240,0

по составляющим породам

41604

43

2

103

C	323
E	1036
B	22121
OC	6963
OLC	8146
OLЧ	3015



КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер лесно-участковый госинспектор *Е.В. Рогов Е.Е.*
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П.

«01» апреля 2022 года

М.П.

«22» февраля 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Петровская лесная дача квартал 30

Выдел, площадь: выдел 13 площадь 2,8 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник сложный С2.
Бонитет 1А.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
13	2,8	6Е	7Е	55	47	24	20	24	20	340	289	0,8	0,7	-	-
		2Б	2Б			24	20	22	19						
		2Ос	1Ос			24	20	26	22						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

 РОГОВ Е.Е.

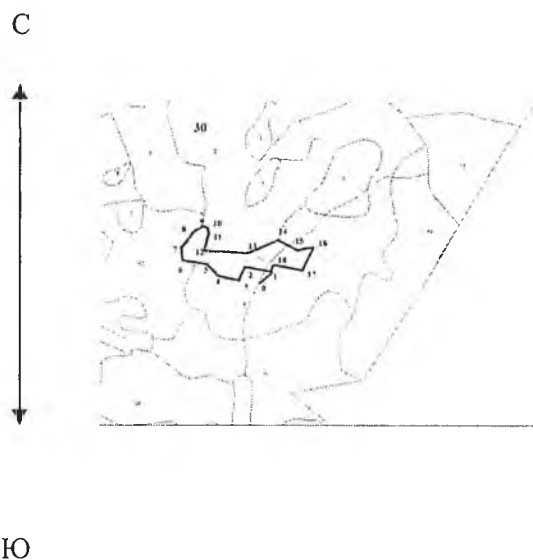
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество

Петровская лесная дача квартал 30 выдел 13, площадь 2,8 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



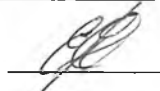
Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СВ: 38 – 70м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
2,8	2,8	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,711196	55,431195
2	31,711178	55,431025
3	31,710071	55,431115
4	31,708771	55,430876
5	31,708068	55,431175
6	31,706926	55,431334
7	31,706996	55,431634
8	31,707382	55,431992
9	31,707716	55,432162
10	31,708542	55,433329
11	31,708156	55,431963
12	31,707927	55,431604
13	31,709878	55,431484
14	31,711424	55,431853
15	31,712408	55,431614
16	31,713041	55,431634
17	31,712461	55,431135
18	31,711301	55,431205
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	2,8	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СЗ:80	60	10-11	ЮВ:5	30
2-3	ЮЗ:34	40	11-12	ЮЗ:22	40
3-4	СЗ:80	50	12-13	ЮВ:83	120
4-5	СЗ:45	50	13-14	СВ:70	110
5-6	СЗ:80	80	14-15	ЮВ:60	50
6-7	СЗ:4	30	15-16	СВ:85	50
7-8	СВ:29	60	16-17	ЮЗ:27	70
8-9	СВ:65	30	17-18	СЗ:78	80
9-10	ЮВ:85	20	18-1	ЮЗ:38	30

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

Таксационное описание

НПШ "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Петровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 30

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	В :	Д :	К :	Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораст.	К :	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
О ы:	щадь,	подрост,	Я л е :	О :	В :	И :	Л :	Р :	О :	леса :	О :	леса, м3	л :	Захл:
М д:	почва,	подлесок,	р е с :	З :	Ы :	А :	Н :	И :	Н :	леса :	Л :	леса, м3	л :	Захл:
Е е:	га	рельеф,	У м а :	Р :	С :	М :	В :	В :	И :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер.
Р л:	особенности	выдела	с е :	а :	о :	е :	о :	о :	т :	лесор.	о :	Общий по в :	Сухо:	Рест.
а:			- н :	с :	т :	т :	з :	з :	е :	услов.	т :	га :	на сост.а :	Стой:
			н:т	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел:	пород:	р :	Лик-:
														вида:
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ	26 ОС	25	30				С2		508			
11	2,0	90ЛС1В	1 ОЛС	35	16	16	4	2	2	СЛ	,7	110	220	198
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	16 Б		17	14				С3				22
12	8,8	5Б50ЛС+Е	1 Б	45	22	18	5	2	1	СЛ	,7	160	1408	704
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га	20 ОЛС		18	18				С3				704
		подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ												
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
13	2,8	6Е2В2ОС	1 Е	55	24	24	3	2	1А	ЕСЛ	,8	340	952	571
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ	24 Б		24	22				С2				191
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	ОС		24	26								190
14	16,7	90ЛС1ОС	1 ОЛС	15	10	8	2	1	1	СЛ	,9	70	1169	1052
		единичные деревья	10 ОС		10	8				С3				117
		40ЛС3Б3ОС	ОЛС	50	19	22						40		267
			Б	60	25	26								201
			ОС	60	25	30								200
15	2,6	100ЛС+Е	1 ОЛС	15	8	8	2	1	2	СЛ	,8	50	130	130
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ								С3				
		культуры-98 г., БЕЗ ПОДГОТ. ПОЧ, ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 4,5*0,7 м, 3500 шт/га, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ												
16	17,0	90ЛС1ОС	1 ОЛС	15	8	6	2	1	2	СЛ	,9	60	1020	918
		единичные деревья	8 ОС		8	8				С3				102
		5Б50С	Б	60	26	24						20		170
			ОС		26	30								170
17	11,9	50ЛС3ОС2Б	1 ОЛС	10	5	4	1	1	2	СЛ	,8	25	298	149
		единичные деревья	5 ОС		5	4				С3				89
		6Б4ОС	Б	60	25	36						80		571
			ОС		25	28								381
18	5,1	100ЛС	1 ОЛС	25	12	12	3	2	2	СЛ	,9	90	459	459
		культуры под пологом	2 Е	18	2	2				С3	,4	5	26	26
		10Е												2
19	,6	90ЛС10ЛЧ+В	1 ОЛС	35	15	14	4	2	2	СЛ	,8	120	72	65
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ	15 ОЛЧ		15	18				С3				7

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый госинспектор по охране леса



Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П.

М.П.

«01» _____ 20 22 года

«22» _____ 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое
лесничество, Петровская лесная дача квартал 38

Выдел, площадь: выдел 8 площадь 6,03 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник сложный С2.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выд ел	площа дь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	исход н	прое кт	псх	прое кт	исх	прое кт	исх	проект	исх	прое кт	исх	поект
8	6,03	5Б	6Б	30	24	16	13	14	11	110	86,36	0,7	0,5	-	-
		2Ос	2Ос			16	12	18	14						
		2Олс	1Олс			13	10	12	9						
		1Я	1Я			15	15	16	16						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации
с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно
даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками,
соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 21,49 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 217,74 куб.м. Осина– 15,14 куб.м. Ольха серая – 41,35 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

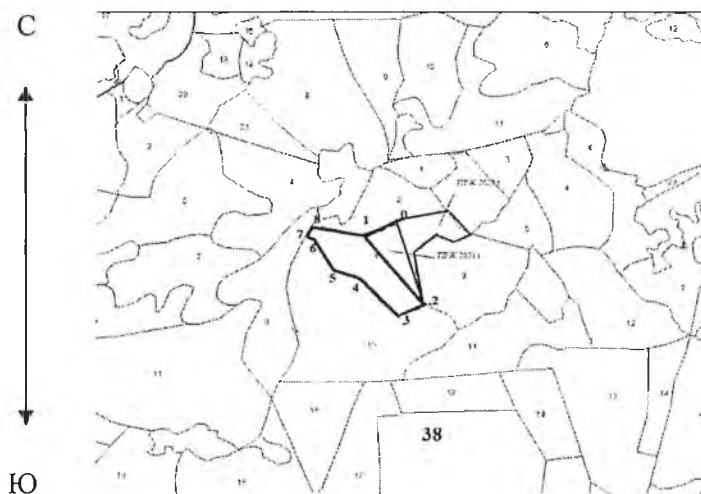
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество

Петровская лесная дача квартал 38 выдел 8, площадь 6,03 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮЗ: 77 – 120м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
11,6	6,03	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,80846	55,42585
2	31,81141	55,42374
3	31,81092	55,42322
4	31,80853	55,42449
5	31,80705	55,42477
6	31,80593	55,42565
7	31,80544	55,42589
8	31,80572	55,42613
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	6,03	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	ЮВ:40	400	5-6	СЗ:32	140
2-3	ЮЗ:70	130	6-7	СЗ:56	40
3-4	СЗ:39	210	7-8	СВ:30	50
4-5	СЗ:72	90	8-1	ЮВ:77	160

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

Таксационное описание

НПП "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Петровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 38

[illegible]

ПРОРЕЖИВ.1 0Ч.
45%



Мастер леса - участковый зооинспектор Е.Е. Рогов Е.Е.
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

М.П. А.М. Яковлев

М.П. А.С. Кочергин

«01» апреля 2022 года

«22» февраля 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Баклановское участковое лесничество, Петровская лесная дача квартал 42

Выдел, площадь: выдел 44 площадь 2,5 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник черничник ВЗ.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выд ел	площа дь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	исход н	прое кт	исх	прое кт	исх	прое кт	исх	проект	исх	прое кт	исх	проект
44	2,5	7Е	8Е	60	50	22	19	24	20	310	263,5	0,8	0,7	10Е	-
		2Б	2Б	50	42	23	20	20	17					(30)	
		1Ос		70	60	27	23	32	27					5м, 1,5т ыс./г а	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Ель – 81,41 куб.м. Береза – 23,28 куб.м. Осина – 11,56 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса


Рогов Е.Е.

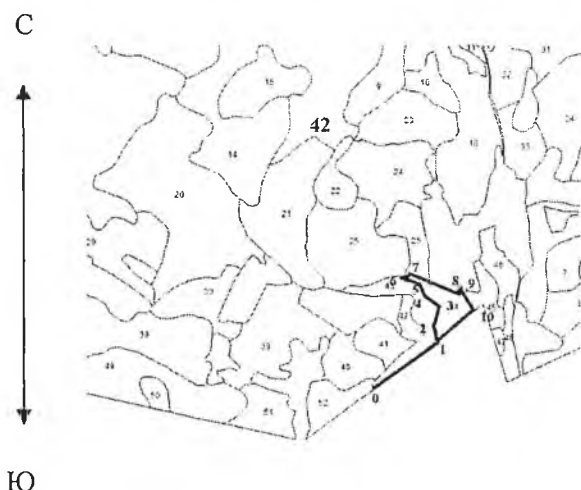
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество

Петровская лесная дача квартал 42 выдел 44, площадь 2,5 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СВ: 52 – 330м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
2,5	2,5	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,77354	55,39833
2	31,77358	55,39893
3	31,77377	55,39933
4	31,77305	55,39979
5	31,77265	55,40021
6	31,77152	55,40052
7	31,77194	55,40067
8	31,77474	55,39995
9	31,77497	55,40002
10	31,77574	55,39937
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	2,5	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СЗ:25	60	6-7	СВ:59	40
2-3	Св:22	60	7-8	ЮВ:65	200
3-4	СЗ:54	60	8-9	СВ:17	40
4-5	СЗ:19	30	9-10	ЮВ:24	100
5-6	СЗ:70	80	10-1	ЮЗ:52	160

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

Таксационное описание

НПП "СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ" Баклановское уч.л-во Петровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 42

[illegible]

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

37	4,4	7B2OJC1OC	1 B	50	23	20	5	2	1	СЛ	,7	200	880	616
			22 ОЛС		19	22				С2				176
			ОС		23	24								88

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

38	10,5	8Б20ЛЧ+Е	1 Б 26 ОЛЧ	60	27 23	24 24	6	2	1А	СЛ С3	,8	270	2835	2268 567
----	------	----------	---------------	----	----------	----------	---	---	----	----------	----	-----	------	-------------

подрост: 10Е (20) ²⁰ 3,0 м, ²³ 1,0 ²⁴ тыс.шт/га

подлесок: ЛШ Р КУЛ ГУСТОЙ

[illegible]

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

повреждение болезнями леса, осина, симбиоз
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

40	3,3	60С2ЛИП1КЛ1Е+Д+Б	1	ОС	80	27	36	8	4	1	СЛ	,7	290	957	574	4
			25	ЛИП	60	22	22				С2				191	2
				КЛ		22	24								96	1
				Е	80	26	32								96	1

подлесок: ЛШ Р КУЛ СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

41	2,5	8E10C1E	1 Б	65	27	26	7 3	1	ЕСЛ	, 7	250	625	500	2
			27 OC		27	30			C2				63	3
			E		23	22							62	1
	10E		2 E	50	17	16				, 4	110	275	275	1

10E 2 E

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

42	1,0 70C3E+B	1 OC 28 E	90 80	29 25	36 32	9	4	1	ЕСЛ СЗ	,6	280	280	196 84	4 1
----	-------------	--------------	----------	----------	----------	---	---	---	-----------	----	-----	-----	-----------	--------

подрост: 10Е (35) ^{28 Е} 7,0 м, ^{80 25 32} 2,0 тыс.шт/га

подрост: 10Е (33) 7,0 м
подлесок: ЛШ КУЛ РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

43	3,6	80ЛЧ2Е+В	1 ОЛЧ 23 Е	65	23	26	7	3	2	ВТР С4	,6	210	756	605 151	2 1
----	-----	----------	---------------	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	-----	------------	--------

подрост: 10Е (25) ²³ 3,0 м, ²¹ 1,0 ²⁴ тыс.шт/га

подрост: 10Е (23) 3,0 М, 1
подлесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ

ПОДЛЕСОК: КУП ИВА СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА

L44	2,5	7E2B1OC+C		1 E 23 B OC	60 50 70	22 23 27	24 20 32	3	2	1	E4 B3	,8	310	775	542 155 78	1 2 4
-----	-----	-----------	--	-------------------	----------------	----------------	----------------	---	---	---	----------	----	-----	-----	------------------	-------------

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,5 тыс.шт/га

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
15%

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый лесник Е.Е. Котов

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П.

«01» апреля 2022 года

М.П.

«22» апреля 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Куров-Борское участковое лесничество, Лошамьевская лесная дача квартал 24

Выдел, площадь: выдел 12 площадь 12,1 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник сложный СЗ.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
12	12,1	4Б	4Б	40	32	20	14	18	14	180	142,25	0,8	0,6		-
		2Ос	2Ос			21	16	20	16						
		1Олч	1Олч			18	16	20	16						
		1Лп	1Лп			18	18	18	18						
		1Кл	1Кл			17	18	18	17						
		1Е	1Е			15	18	14	16						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20,97 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 261,24 куб.м. Осина – 130,12 куб.м.ольха черная – 65,39 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

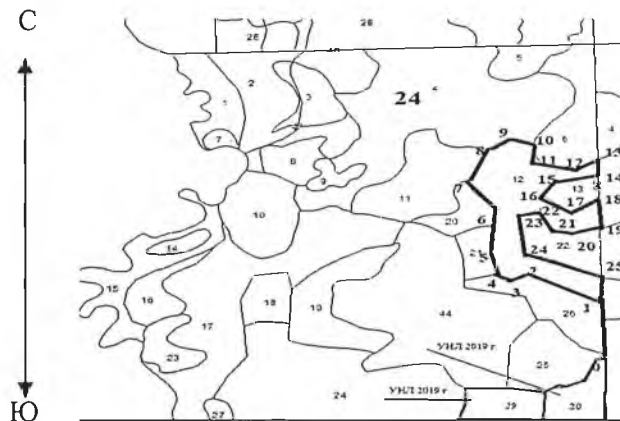
 Рогов Е.Е.

Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Куров-Борское участковое лесничество
Лошамьевская лесная дача квартал 24 выдел 12, площадь 12,1 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СЗ:1 -220м т.п. привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СЗ:61	250	14-15	ЮЗ:79	110
2-3	ЮЗ:55	50	15-16	ЮЗ:37	70
3-4	СЗ:52	40	16-17	ЮВ:46	100
4-5	СЗ:14	100	17-18	СВ:55	100
5-6	СВ:5	150	18-19	ЮВ:1	120
6-7	СЗ:35	140	19-20	ЮЗ:76	70
7-8	СВ:20	130	20-21	СЗ:62	50
8-9	СВ:52	90	21-22	СЗ:36	100
9-10	ЮВ:75	70	22-23	ЮЗ:63	50
10-11	ЮЗ:2	80	23-24	ЮВ:2	150
11-12	ЮВ:77	120	24-25	ЮВ:67	250
12-13	СВ:67	80	25-1	ЮВ:1	100
13-14	ЮВ:1	50			

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
12,1	12,1	
Экспликация объекта		
Порядковый Номер Характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,98454	55,46632
2	31,98165	55,46728
3	31,98049	55,46700
4	31,98007	55,46732
5	31,97976	55,46810
6	31,97997	55,46957
7	31,97856	55,47075
8	31,97944	55,47192
9	31,98004	55,47224
10	31,98148	55,4724
11	31,98116	55,47172
12	31,98187	55,47132
13	31,98425	55,47146
14	31,98429	55,47108
15	31,98260	55,47083
16	31,98194	55,47023
17	31,98302	55,46967
18	31,98433	55,47011
19	31,98429	55,46903
20	31,98317	55,46883
21	31,98165	55,46961
22	31,98099	55,46939
23	31,98102	55,46810
24	31,98447	55,46732
25	31,98468	55,46638
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	12,1	

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Куоров-Борского участкового лесничества
(Лошамьевская дача)

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Главный инженер

Руководитель центра лесоустройства,
лесного проектирования и планирования

Начальник лесоустроительной партии

Инженеры-таксаторы:

Корсигов Р.С.

Пехтерев А.И.

Залузский В.А.

Дудкин П.П.
Заверткин В.Н.
Адамович В.Л.
Косенков А.А.

Брянск – 2013

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый инспектор
по охране леса

Квартал: 24

Квартал: 24

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый инспектор Е.Е. Рудов Е.Е.
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П.

М.П.

« 01 » _____ 20 22 года

« 22 » _____ 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Ельшанское участковое лесничество, Щуровская лесная дача квартал 24

Выдел, площадь: выдел 4 площадь 6,47 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник черничник ВЗ.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
4	6,47	8Б	9Б	35	24	19	13	16	11	130	87,91	0,7	0,6	-	-
		2Ос	1Ос			18	12	18	12						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 32,38 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 194,54 куб.м. Осина – 77,78 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

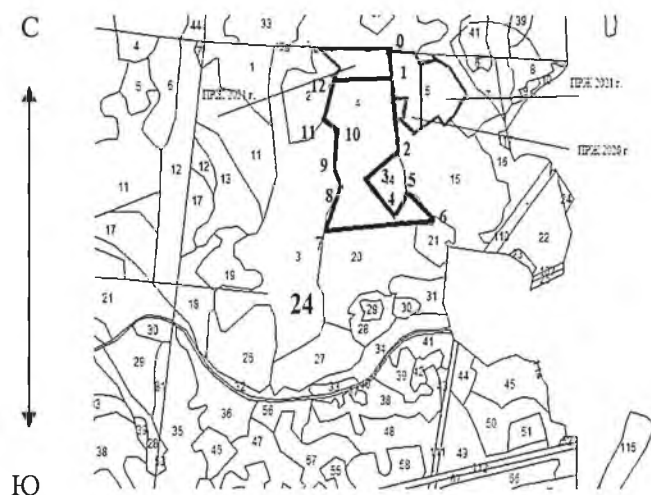
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Ельшанское участковое лесничество

Шуровская лесная дача квартал 24 выдел 4, площадь 6,47 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ:9 -100м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
9,3	6,47	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,88181	55,69945
2	31,88216	55,69759
3	31,88072	55,69692
4	31,88202	55,69621
5	31,88283	55,69670
6	31,88413	55,69609
7	31,87847	55,69591
8	31,87921	55,69680
9	31,87886	55,69740
10	31,87882	55,69811
11	31,87847	55,69845
12	31,87882	55,69936
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	6,47	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	ЮВ:9	160	7-8	СВ:27	110
2-3	ЮЗ:60	100	8-9	СЗ:18	70
3-4	ЮВ:49	140	9-10	СВ:3	70
4-5	СВ:36	80	10-11	СЗ:35	50
5-6	ЮВ:57	110	11-12	СВ:14	70
6-7	ЮЗ:88	360	12-1	СВ:89	200

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Ельшанского участкового лесничества
(Шуровская дача)

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Главный инженер

Руководитель центра лесоустройства,
лесного проектирования и планирования

Начальник лесоустроительной партии

Инженеры-таксаторы:

Корсигов Р.С.

Пехтерев А.И.

Юзько А.Н.

Синельников С.Г.

Колесников А.Н.

Терещенко Д.Н.

Синяговский О.Г.

Юзько А.Н.

Брянск – 2013

Мастер леса - участковый лесник-таксатор
по охране леса



Рогов Е.Е.

КОПИ
ВЕР!

Таксационное описание

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Ельшанское уч.л-во Шуровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 24

Н в : Пло- : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыро- : К : Запас на выделе, м3 : : : О м : щадь, : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : О : леса, м3 : л : : : М д : : подлесок, : р : е с : з : ы : а : н : л : : : : Един : Захламлен : : : е е : га : почва, : у : м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т : ч : о : : дер : : : : : р л : : рельеф, : с : е : а : о : е : о о : т : лесор : о : : Общий : по : в : Сухо : Ре : ест : : : : : а : : особенности : н : н : с : т : т : з з : е : услов : т : га : на : сост : а : Стоя : дин : воз : : Общий : Лик : : : : : : : выдела : н : т : : а : р : р : р : : а : : выдел : пород : р : : : : : вида : : : : : :
--

1	2,8	3Б2ОС1ОЛЧ1ОЛС2Е 1ЛИП+КЛ	1 Б 23 ОС	55	24	24	6	2	1	ЕСЛ СЗ	,5	140	392	118 79	14	28	42	УБОРКА ЗАХЛАМ.
---	-----	----------------------------	--------------	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	-----	-----------	----	----	----	----------------

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: Р ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

2	2,8	6ОС2Б2Е+Е+ЛИП	1 ОС 27 Б	65	27	36	7	4	1	ЕСЛ СЗ	,6	260	728	437 146	4	14	28	28	УБОРКА ЗАХЛАМ.
---	-----	---------------	--------------	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	-----	------------	---	----	----	----	----------------

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. повреждение ВЕТРОВАЛОМ, ОСИНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

3	13,6	6БЗОС1ОЛС+КЛ	1 Б 14 ОС	25	15	12	3	2	1	СЛ СЗ	,7	90	1224	734 367		136			
---	------	--------------	--------------	----	----	----	---	---	---	----------	----	----	------	------------	--	-----	--	--	--

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ

культуры-90 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 7,0*0,5 м, 3000 шт/га, состояние ПОГИВШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

4	9,3	8Б2ОС+ОЛС+КЛ	1 Б 19 ОС	35	19	16	4	2	1	ЕЧ ВЗ	,6	130	1209	967 242	2				ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 40%
---	-----	--------------	--------------	----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	------	------------	---	--	--	--	-----------------------

культуры под пологом

10Е

подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

5	3,5	6Б2ОС2ОЛС+КЛ	1 Б 18 ОС	35	19	16	4	2	1	ЕСЛ СЗ	,6	120	420	252 84	2	35			ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 40%
---	-----	--------------	--------------	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	-----	-----------	---	----	--	--	-----------------------

культуры под пологом

10Е

подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

6	,3	4ОСЗОЛС1В1Д1Е	1 ОС 9 ОЛС	15	9	10	2	1	1	СЛ СЗ	,6	40	12	5 4					
---	----	---------------	---------------	----	---	----	---	---	---	----------	----	----	----	--------	--	--	--	--	--

единичные деревья

5Б5Б

Е 70 28 36

10

2

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

М.П. _____ А.М. Яковлев

М.П. _____ А.С. Кочергин

« 01/ » _____ 20 22 года

« 22/ » _____ 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Ельшанское участковое лесничество, Шуровская лесная дача квартал 24

Выдел, площадь: выдел 15 площадь 8,2 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник сложный СЗ.
Бонитет 2.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
15	8,2	6Б	10Б	30	18	14	8	12	7	70	42	0,6	0,5	-	-
		3Ос	+Ос			14	8	14	8						
		1Олс	+Олс			10	6	8	5						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 40,07 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 160,00 куб.м. Осина – 41,00 куб.м. Ольха серая – 29,00 куб.м

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса


Рогов Е.Е.

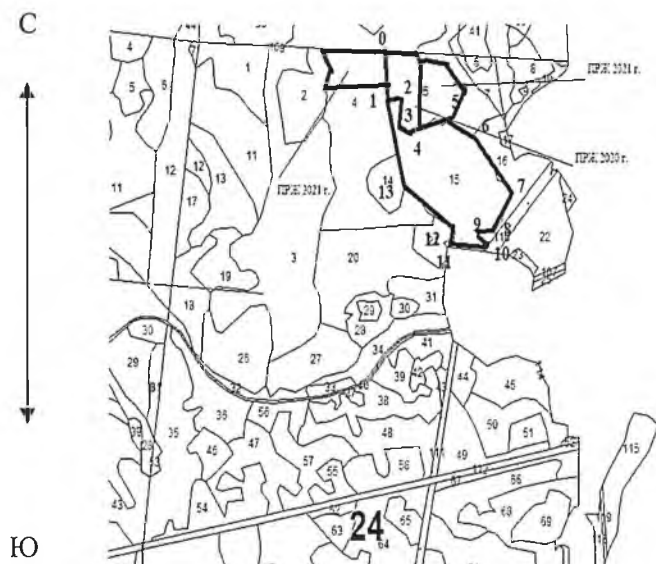
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Ельшанское участковое лесничество

Шуровская лесная дача квартал 24 выдел 15, площадь 8,2 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ:9 -120м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
8,2	8,2	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,88191	55,69874
2	31,88244	55,69878
3	31,88233	55,69835
4	31,88304	55,69809
5	31,88501	55,69845
6	31,88617	55,69801
7	31,88799	55,69668
8	31,88729	55,69613
9	31,88673	55,69581
10	31,88694	55,69550
11	31,88529	55,69557
12	31,88543	55,69597
13	31,88279	55,69682
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	8.2	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ:85	50	8-9	ЮЗ:85	60
2-3	ЮЗ:12	60	9-10	ЮВ:10	40
3-4	ЮВ:51	50	10-11	СЗ:84	110
4-5	СВ:78	140	11-12	СВ:18	50
5-6	ЮВ:65	100	12-13	СЗ:57	110
6-7	ЮВ:41	160	13-1	СЗ:9	240
7-8	ЮЗ:17	110			

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Ельшанское уч.л-во Шуровская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

: Хозяйственные :
: распоряжения :
:

32 ПРОПЕ
30%

Мастер лесо-участковый госинспектор Е.Е. Рогов Е.Е.

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

М.П. _____ А.М. Яковлев
«01» _____ 20 22 года

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»



М.П. _____ А.С. Кочергин
«22» _____ 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Ельшанское участковое лесничество, Гласковская лесная дача квартал 15

Выдел, площадь: выдел 26 площадь 6,0 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий Ельник сложный СЗ.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав дровостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
26	6,0	4Е	5Е	57	47	21	17	24	20	240	197,74	0,7	0,6	-	-
		3Б	4Б			23	19	20	16						
		1Ос	1Олч			22	18	24	20						
		1Олч	+Ос			20	20	24	24						
		1Олс	+Олс			19	16	18	15						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 17,61 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Ель – 19,30 куб.м. Береза – 104,28 куб.м. Осина – 111,57 куб.м. Ольха серая – 18,48 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

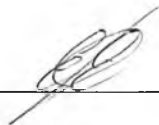
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса


Рогов Е.Е.

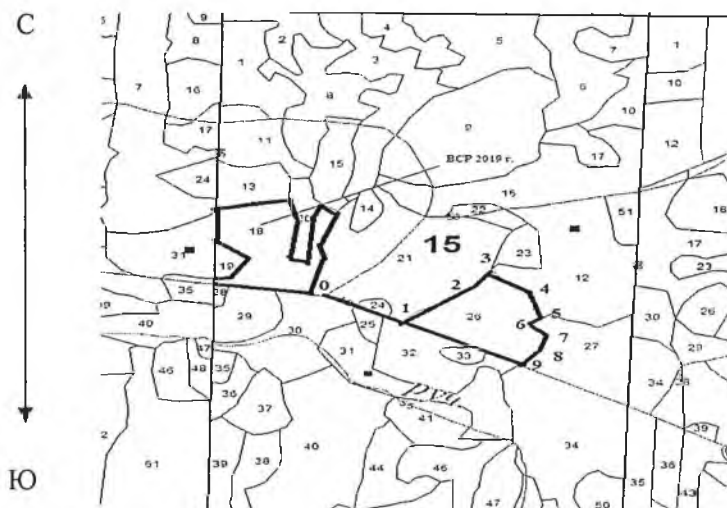
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Ельшанское участковое лесничество

Гласковская лесная дача квартал 15 выдел 26, площадь 6,0 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



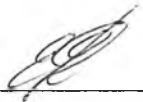
Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ: 62 – 170м привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
6,0	6,0	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,96355	55,62080
2	31,95920	55,62225
3	31,96159	55,62324
4	31,96222	55,62373
5	31,96362	55,62296
6	31,96405	55,62225
7	31,96401	55,62221
8	31,96426	55,62151
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	6,0	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ:51	180	6-7	ЮВ:39	60
2-3	СВ:40	110	7-8	ЮЗ:17	50
3-4	ЮВ:43	130	8-9	ЮЗ:37	70
4-5	ЮВ:22	90	9-1	СЗ:60	320
5-6	ЮЗ:47	40			

Схему составил: мастер леса
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Ельшанского участкового лесничества
(Гласковская лесная дача)
ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Начальник лесоустроительной партии:

Инженеры-таксаторы:

Юзько А.Н.

Дудкин П.П.

Шкляров Г.Л.

Колесников А.Н.

Терещенко Д.Н.

Тужиков О.И.

Брянск – 2014

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый госинспектор
по охране леса

Рогов С.Е.

Таксационное описание

Приложение 2

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Ельшанское уч.л-во Гласковская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 15

Н в:	Пло:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3	
О ы:	мадь:	подрост,	Я: л:	О:	В:	И:	Л:	Р:	О:	Леса:	О:	Леса, м3	Л:	
М д:		подлесок,	р: е:	С:	З:	Ы:	А:	Н:		Л:			Т:	
е е:	га:	почва,	У: м:	А:	Р:	С:	М:	В:	И:	тип:	н:	На:	В т.ч. о:	Един: Захламлен:
р л:		рельеф,	С: е:	А:	О:	Е:	О:	О:	т:	лесор.	о:	Общий: по:	в:	дер: : Хозяйственные:
а:		особенности	-: н:	С:	Т:	Т:	З:	З:	е:	услов:	т:	га: на: сост.: а:	Стоя: дин: воз: : Лик-:	распоряжения
		выдела	н: т:	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел: пород: р:			Общий: Лик-:
														вида:

подрост: 10Е (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЧР ИВК РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. повреждение БУРЕЛОМОМ, ОСИНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БУРЕЛОМОМ, ОЛЬХА ЧЕРНАЯ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

✓ 26	6,0	лесные культуры	4ЕЗВ1ОС1ОЛЧ1ОЛС	1 Е	57	21	24	3	2	1	ЕСЛ	,7	240	1440	576	1	30	ПРОРЕЖИВ.1 оч.
				21 В		23	20				СЗ				432	2	20%	
				ОС		22	24								144	3		
				ОЛЧ		20	24								144	2		
				ОЛС		19	18								144	2		
				подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ														
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
27	5,6	7ОС1В1Е1ЛИП+Д		1 ОС	65	26	28	7	4	1	ЕСЛ	,7	280	1568	1097	4	28	
				25 В		27	26				СЗ				157	2		
				Е		23	24								157	1		
				ЛИП		22	24								157	2		
				подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
				подлесок: ЛЩ ЛИП РЕДКИЙ														
				повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.														
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ														
28	,2	лесные культуры	9Е1В	1 Е	22	10	12	2	1	1	ЕСЛ	,8	100	20	18			
				10 В		12	12				С2				2			
29	2,5	9Б1ЛИП+Д+В+ОС+Е		1 В	80	29	32	8	4	1	ЕСЛ	,7	270	675	607	3	13	25 13 ВЫБОР. САНРУБКА
				28 ЛИП	50	20	18				С2				68	2	10%	
				подрост: 10Е (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
				подлесок: ЛЩ Р РЕДКИЙ														
				повреждение ВЫСЫХАНИЕ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БУРЕЛОМОМ, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.														
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
30	5,0	4Б2ОС2ОЛЧ1Е1ЛИП		1 В	70	28	28	7	3	1	ЕСЛ	,7	250	1250	500	2	25	
		+КЛ+ЛИП		26 ОС		26	32				С2				250	4		
				ОЛЧ		24	24								250	2		
				Е		25	28								125	1		
				ЛИП		23	26								125	2		
				ЛИП 120														
				подрост: 10Е (25) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га														
				подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ														
				повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.														
				СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
31	5,8	3В3ОС2Е1ОЛЧ1ЛИП		1 В	65	27	26	7	3	1	ЕСЛ	,7	240	1392	418	2		
				25 ОС		27	36				С2				418	4		
				Е		22	24								278	1		
				ОЛЧ		22	24								139	2		
				ЛИП		21	22								139	2		
				подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га														

КОПИЯ
ВЕРНАМастер леса - учетный инспектор
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

М.П. _____ А.М. Яковлев
«01» _____ 20 22 года

М.П. _____ А.С. Кочергин
«22» _____ 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ЛАНДШАФТНАЯ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Куров-Борское участковое лесничество, Куров-Борская лесная дача квартал 28

Выдел, площадь: выдел 24 площадь 3,9 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий сложный С2. Бонитет 2.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт./га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
24	3,9	7С	7С	120	110	29	27	40	36	400	367,60	0,7	0,6	10Е (35)	-
		3Е	3Е			29	26	32	29					7,0м, 1, тыс. шт./га	
		+Б	+Б												
		+Ос	+Ос												

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 8,1% от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Сосна – 54,60 куб.м. Ель – 23,40 куб.м. Береза– 24,32 куб.м. Осина – 22,48 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

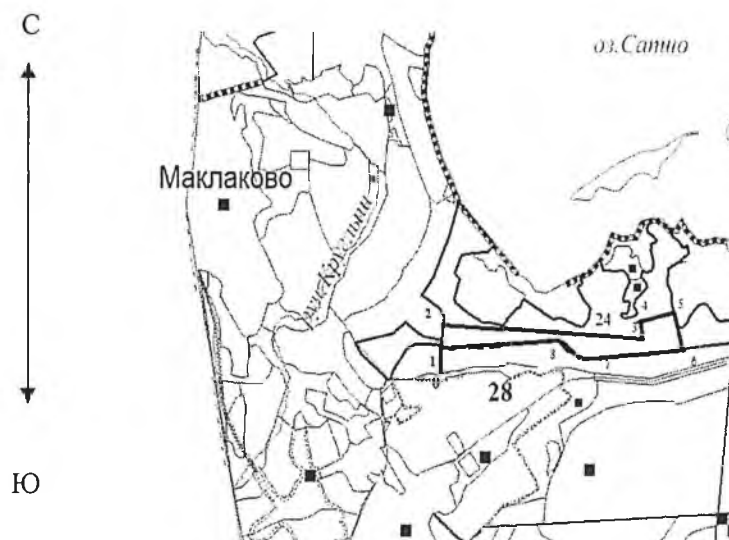
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Куров-Борское участковое лесничество

Куров-Борская лесная дача квартал 28 выдел 24, площадь 3,9 га. ЛНД

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
26,1	3,9	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,82527	55,48755
2	31,82541	55,48830
3	31,83737	55,48803
4	31,83786	55,48838
5	38,83961	55,48878
6	37,83969	55,48815
7	31,83392	55,48719
8	31,83202	55,48791
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	3,9	

Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СЗ:1 -100м от дороги т.п. привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ: 8	80	5-6	ЮВ:5	120
2-3	ЮВ:88	800	6-7	ЮЗ:85	380
3-4	СВ:1	30	7-8	СЗ:58	150
4-5	СВ:80	120	8-1	ЮЗ:86	450

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Куров-Борского участкового лесничества
(Куров-Борская дача)

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Главный инженер

Руководитель центра лесоустройства,
лесного проектирования и планирования

Начальник лесоустроительной партии

Инженеры-таксаторы:

Корсиков Р.С.

Пехтерев А.И.

Залузский В.А.

Дудкин П.П.

Заверткин В.Н.

Адамович В.Л.

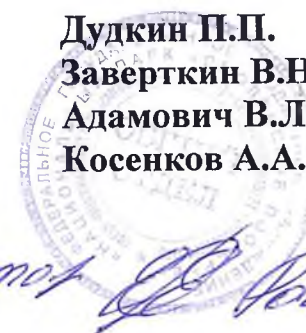
Косенков А.А.



Брянск – 2013

КОПИЯ
ВЕРНА

*Мастер леса - участковый госинспектор
по охране леса*



аксационное описание

Приложение 2

бу "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Борское уч.л-во Куров-Борская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 28

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
подрост,	: Я : л е : о :	В : и : л р :	о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:	:
подлесок,	: р : е с : з :	ы : а :	н :	л :	л :	:	:	Един : Захламлен :	Хозяйственные :
почва,	: у : м а : р :	с : м : в в :	и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер. :	распоряжения :
рельеф,	: с : е :	а : о : е :	о : о :	т : лесор. :	о :	Общий : по :	в : Сухо : Ре- : ест. :	:	:
особенности	: - : н :	с : т : т :	з : з :	е : услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя : дин : воз. :	Общий : Лик- :	:
выдела	: н : т :	т : а :	р : р :	т :	а :	выдел : пород : р :	:	:	вида :

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5,0 70ЛЧ1В10С1Е	1 ОЛЧ	65	23	26	7	3	2	ВТР	,6	220	1100	770	2	25
	24 В		25	26				С4				110	2	
	ОС		25	32								110	4	
	Е		25	28								110	1	

подлесок: ЧР РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

1,1 6В20С2С+Е+ОЛС	1 В	65	25	26	7	3	1	СЛ	,6	190	19	11	2	1
	25 ОС		25	36				С2				4	4	
	С		25	32								4	1	

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

1,5 9С1В+В	1 С	120	24	32	6	4	3	ЛМ	,6	270	405	364	1	8
	24 В		22	24				В4				41	1	

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6,1 7С3Е+В+ОС	1 С	120	29	40	6	4	2	СЛ	,7	400	10440	7308	1	261
	29 В		29	32				С2				3132	1	

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

В ВЫДЕЛЕ ПЛЮСОВОЕ ДЕРЕВО, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2,2 6В2Е2В+ОС	1 В	120	29	36	6	4	2	СЛ	,6	320	704	422	1	11
	28 В	70	23	26				С2				141	1	
	В		28	28								141	2	

подрост: 10Е (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

склон С -15

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7,7 7С2В1В+ОС	1 С	100	27	36	5	3	1	Ч	,7	360	2772	1940	1	39
	27 В		27	32				В3				555	1	
	В		28	28								277	2	

подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ РЕДКИЙ

склон С -15

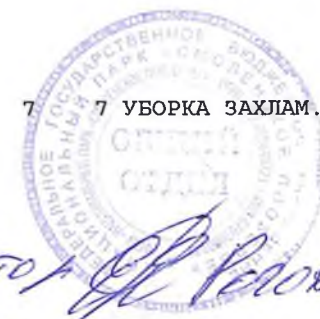
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7,6В20С2С+Е+ОЛС	1 В	65	25	26	7	3	1	СЛ	,6	190	133	80	2	4
	25 ОС		25	36				С2				27	4	
	С		25	32								26	1	

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

КОПИЯ
ВЕРНАМастер леса - участковой госинспектор Е.Е. Куров
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

М.П. _____ А.М. Яковлев
«01» апреля 2022 года

М.П. _____ А.С. Кочергин
«22» февраля 2022 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Куров-Борское участковое лесничество, Куров-Борская лесная дача квартал 50

Выдел, площадь: выдел 26 площадь 5,9 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий сложный С2. Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
26	5,9	5Б	7Б	35	26	17	13	16	12	110	82,5	0,7	0,5		-
		4Ос	3Ос			17	12	18	14						
		1Олс	+Олс			14	11	12	8						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25% от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 80,97 куб.м. Осина – 64,96 куб.м. Ольха серая – 16,32 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

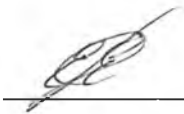
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

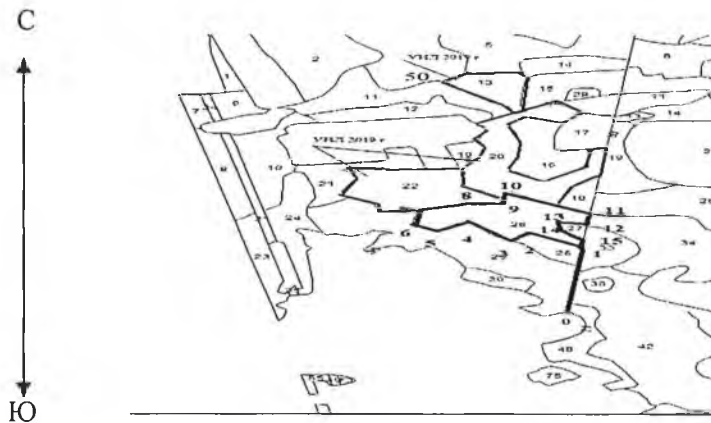

Рогов Е.Е.

Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Куров-Борское участковое лесничество
Куров-Борская лесная дача квартал 50 выдел 26, площадь 5,9 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
5,9	5,9	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,83797	55,44469
2	31,83625	55,44523
3	31,83551	55,44492
4	31,83394	55,44585
5	31,83284	55,44538
6	31,831185	55,44563
7	31,83214	55,44633
8	31,83394	55,44673
9	31,83504	55,44679
10	31,83533	55,44725
11	31,83826	55,44627
12	31,83815	55,44573
13	31,83745	55,44583
14	31,83716	55,44565
15	31,83804	55,44509
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	5,9	

Т. № 0 – 1 СВ:5 -350м квартальный столб и т.п. привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ: 63	140	9-10	СВ:1	60
2-3	ЮЗ:45	50	10-11	ЮВ:62	230
3-4	СЗ:47	150	11-12	ЮЗ:5	60
4-5	ЮЗ:62	80	12-13	СЗ:72	70
5-6	СЗ:72	60	13-14	ЮЗ:20	20
6-7	СВ:10	80	14-15	ЮВ:45	100
7-8	СВ:70	100	15-1	ЮЗ:5	50
8-9	СВ:89	100			

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

Таксационное описание

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Борское уч.л-во Куров-Борская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 50

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3		
Оы:	щадь,	подрост,	Я: л	о:	В:	и:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса, м3	л:		
М д:		подлесок,	р: е	с:	ы:	а:	н:	н:	л:					Един:	Захламлен.
е е:	га	почва,	у: м	а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	В т.ч.:	дер:	распоряжения
р л:		рельеф,	с: е	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор.	о:	Общий: по:	в:	Сухо:	Ре-ест.
а:		особенности	-: н	с:	т:	т:	з:	з:	е:	услов.	т:	га:	на:	сост.:	а:
		выдела	н: т	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:	р:		Общий: Лик-:
															вида:

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21	3,0	6Б2ОС2Е+ОЛЧ+ОЛС	1 Б	70	27	26	7	3	1	ЕСЛ	,7	250	750	450	2	15
			27 ОС		26	32				С2				150	4	
			Е		26	28								150	1	
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 0,5 тыс.шт/га													
			подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ													
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
22	5,8	6ЕЗОС1Б	1 Е	110	31	40	6	4	1	ЕСЛ	,5	300	1740	1044	1	29
			30 ОС		28	40				С3				522	4	
			Б		29	28								174	2	
			подрост: 8Е2Д (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га													
			подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ													
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
23	2,3	6ОЛЧ2ОЛС2Б+ОС+Е	1 ОЛЧ	60	22	24	6	2	2	БТР	,6	190	437	262		12
			22 ОЛС		19	18				С4				88		
			Б		23	26								87		
			подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
24	3,6	6ОЛЧ2ОЛС2Б+ОС	1 ОЛЧ	60	22	24	6	2	2	БТР	,6	190	684	410		18
			22 ОЛС		19	18				С4				137		
			Б		25	26								137		
			подлесок: КУЛ Р ИВК РЕДКИЙ													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
25	11,3	8ОЛЧ2Б+ОЛС	1 ОЛЧ	70	24	26	7	3	2	БТР	,7	260	2938	2350	2	113
			24 Б		26	28				С4				588	2	
			подлесок: СМ ЧР РЕДКИЙ													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
26	5,9	5Б4ОС1ОЛС+Е	1 Б	35	17	16	4	2	1	СЛ	,7	110	649	324	2	
			17 ОС		17	18				С2				260	2	
			ОЛС		14	12								65	2	
			культуры под пологом													
			10Е													
			2 Е	34	5	6					,4	20	118	118	2	
			подлесок: ЛП КУЛ РЕДКИЙ													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
27	,4	8ОЛЧ2Б+Е	1 ОЛЧ	110	27	36	11	4	2	БТР	,5	220	88	70	2	
			27 Б		29	36				С4				18	2	
			подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га													
			подлесок: ИВК КУЛ Р СРЕДНИЙ													
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
45%



КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер лесо-участковый госинспектор *С.Р. Рогов Е.Е.*
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П. _____
« 06 » апреля 20 22 года

М.П. _____
« 22 » февраля 20 22 года

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
ПРОРЕЖИВАНИЕ**

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Куров-Борское участковое лесничество, Гобзянская лесная дача квартал 16

Выдел, площадь: выдел 5 площадь 21,5 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий сложный С3. Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м ³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
5	21,5	4Б	6Б	35	28	17	13	16	12	140	112	0,8	0,6	10Е	-
		4Ос	2Ос			17	13	18	14					(35)	
		2Лп	2Лп			16	16	14	14					4м.1	
														тыс.шт/га	

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 302,98 куб.м. Осина – 299,02 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

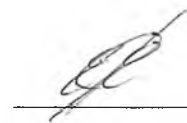
8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса



Рогов Е.Е.

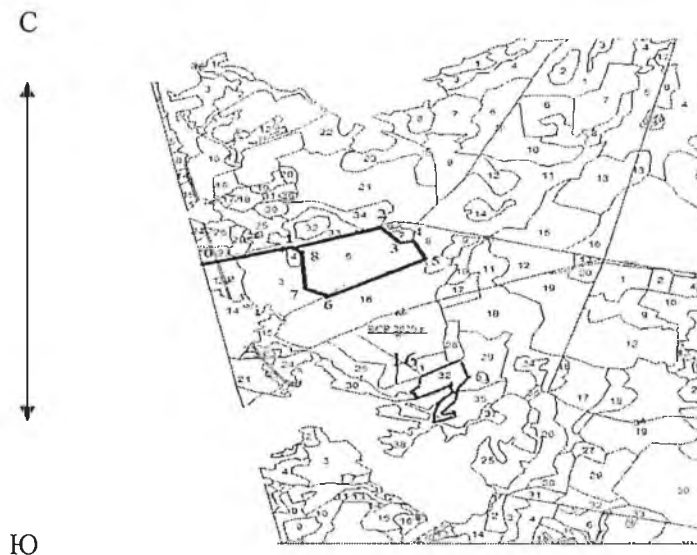
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Куров-Борское участковое лесничество

Гобзянская лесная дача квартал 16 выдел 5, площадь 21,5 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
21,5	21,5	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,84313	55,42178
2	31,84967	55,42325
3	31,84939	55,42274
4	31,85269	55,42226
5	31,85297	55,42134
6	31,84489	55,41875
7	31,84394	55,41877
8	31,84376	55,42130
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	21,5	

Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СВ:76 -150м т.п. привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ: 75	500	5-6	ЮЗ:65	600
2-3	ЮВ:30	140	6-7	СЗ:60	120
3-4	СВ:80	100	7-8	СВ:2	290
4-5	ЮВ:11	170	8-1	СЗ:52	90

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Куров-Борского участкового лесничества
(Гобзянская дача)

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»
Смоленской области

Главный инженер

Корсигов Р.С.

Начальник лесоустроительной партии

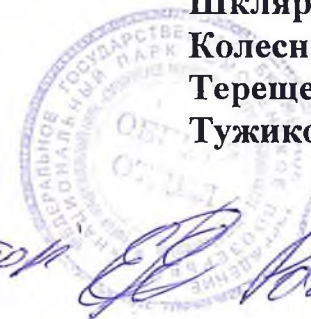
Юзько А.Н.

Инженеры-таксаторы:

Дудкин П.П.
Шкляров Г.Л.
Колесников А.Н.
Терещенко Д.Н.
Тужиков О.И.



Брянск – 2014



КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый госинспектор
по охране леса

В.В. Куров

Таксационное описание

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Борское уч.л-во Гобзынская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 16

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:
о вы:	щадь,	подрост,	Я: л е:	О:	В:	И:	Л:	Р:	О:	леса:	О:	леса, м3	л:	дер.	распоряжения:	
м д:	почва,	подлесок,	р: е с:	З:	Ы:	А:	Н:	И:	тип:	н:	На:	В т.ч.о:	т:	Сухо:	Ре-ест.	
е е:	га:	рельеф,	с: е:	а:	О:	е:	О:	О:	лесор.	О:	Общий: по:	в:	Стоя:	дин: воз.	Общий: Лик:	
р л:	особенности	выдела	н: т:	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	га:	на:	сост.: а:	стоя:	дин: воз.	Общий: Лик:
а:											выдел:	пород: р:			вида:	

1	2,1	5БЗОС1ОЛЧ1ЛИП+КЛ +Е+ОЛС	1 Б 26 ОС ОЛЧ ЛИП КЛ	70 27 50 20 35	28 32 28 20	7	3	1	СЛ СЗ	,7	240	504	252 151 51 50	2 4 2 2	11	21	ВЫБОР. САНРУВКА 15%
подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
2	3,0	4ОСЗВЗОЛЧ+Е+ЛИП +КЛ+ОЛС	1 ОС 26 Б ОЛЧ ЛИП	70 27 50 45	32 28 28	7	4	1	СЛ СЗ	,7	300	900	360 270 270	4 2 2	15	30	ВЫБОР. САНРУВКА 15%
подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ ИВК СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
3	14,5	4ВЗОС2ЛИП1ОЛС +ОЛЧ+КЛ	1 Б 18 ОС ЛИП ОЛС	35 19 18 16 15	18 20 16 16 14	4	2	1	СЛ СЗ	,8	160	2320	928 696 464 232			73	
подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ культуры-81 г., состояние ПОГИВШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																	
4	1,1	7ВЗОС+ЛИП+ОЛЧ+Е	1 Б 28 ОС ЛИП Е 2,Е	80 28 50 80 40	28 27 40 14 14	36 40	8	4	1	ЕСЛ СЗ	,4	150	165	115 50	2 4	6	
10Е СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
5	21,5	4Б4ОС2ЛИП+КЛ+ОЛЧ +ОЛС	1 Б 17 ОС ЛИП	35 17 16	16 18 14	4	2	1	СЛ СЗ	,8	140	3010	1204 1204 602	2 2 2		108	ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 25%
подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ культуры-77 г., состояние ПОГИВШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																	
6	,4	6ОЛЧ4Б+ОС	1 ОЛЧ 23 Б	60 23	23 24	24	6	2	2	БТР С4	,7	250	100	60 40			
подлесок: ИВК ЧР КУЛ СРЕДНИЙ																	
7	1,1	4Б2ОС1ЛИПЗЕ	1 Б 26 ОС ЛИП Е 2,Е	70 27 22 25 35	32 36 22 28 12	7	3	1	ЕСЛ СЗ	,5	170	187	75 37 19 56 66	2 4 2 1 1		11	
10Е подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	

Исследователь-участковый-геоинспектор Е.Р. Куров Е.Р.
по охране леса

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

_____ А.М. Яковлев

_____ А.С. Кочергин

М.П. _____
«01» _____ 20 22 года

М.П. _____
«22» _____ 20 22 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

Лесничество, квартал ФГБУ НП «Смоленское Поозерье» Куров-Борское участковое лесничество, Гобзянская лесная дача квартал 51

Выдел, площадь: выдел 9 площадь 20,0 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

1. Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ельник сложный СЗ.
Бонитет 1.

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса
НЕТ

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м³		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исходн	проект	исходн	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
9	20,0	5Б	6Б	30	24	17	14	16	13	110	88	0,7	0,6	-	-
		2Ос	1Ос			17	13	18	14						
		2Лп	3Лп			15	15	14	14						
		1Олч				16	13	16	13						

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: деревья различных пород характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

Вспомогательные : деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон.

Нежелательные подлежащие вырубке: **Сухостойные, буреломные, отмирающие.**

5. Планируемое время проведения рубок ухода (месяц, года) – январь-декабрь 2022года.

6.Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 20 % от исходного запаса

6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Береза – 154,98 куб.м. Осина – 213,0 куб.м. Ольха черная – 71,98 куб.м.

7. Проектируемая технология ухода: название (с указанием вида трелюемой транспортируемой древесины)

Сортиментная заготовка с последующей вывозкой всей древесины с применением колесной техники расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 40 м

ширина технологических коридоров -3,5м

количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку).

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) – **НЕТ**

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценки)

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.

10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса


Рогов Е.Е.

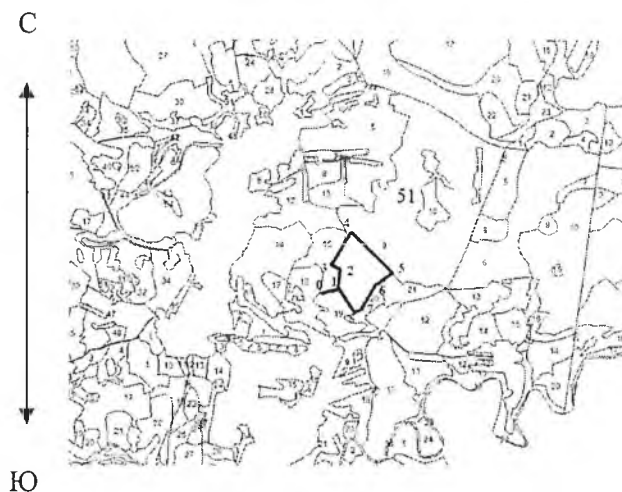
Приложение
к проекту по уходу за лесами

Схема расположения участка по уходу за лесом

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Куров-Борское участковое лесничество

Гобзянская лесная дача квартал 51 выдел 9, площадь 20,0 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 см – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СВ:76 -150м т.п. привязка

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная. га	
110,3	20,0	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной поворотной точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	31,96685	55,35741
2	31,96713	55,35877
3	31,96840	55,36001
4	31,96798	55,36153
5	31,97339	55,35877
6	31,97023	55,35861
7	31,97009	55,35635
8	31,96896	55,35637
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	20,0	

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	СВ:5	140	5-6	ЮЗ:52	140
2-3	СЗ:57	90	6-7	ЮЗ:30	250
3-4	СВ:25	290	7-8	ЮЗ:66	60
4-5	ЮВ:46	460	8-1	СЗ:35	230

Схему составил: мастер леса -
участковый госинспектор по охране леса

 Рогов Е.Е.

Таксационное описание

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Ворское уч.л-во Гобзянская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 51

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырораст.	К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные
о:	ы:	подрост,	Я:	л:	о:	В:	и:	л:	р:	о:	леса, м3	л:	дер.	распоряжения
м:	д:	почва,	у:	м:	а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	Общий:
е:	е:	рельеф,	с:	е:	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор.	о:	Общий:	по:
р:	л:	особенности	-:	н:	с:	т:	т:	з:	з:	е:	услов.	т:	га:	на:
а:	:	выдела	н:	т:	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:	р:

Б	40	19	18	72	2
ОС		19	18	72	2
ОЛС	25	15	14	144	2
Б	90				
Е	45				
Е	65				

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

✓ 9 110,3	5Б2ОС2ЛИП1ОЛЧ+КЛ	1 Б	30	17	16	3	2	1	ЕСЛ	,7	110	12133	6066	2	ПРОРЕЖИВ.1 оч.
	+Е	17 ОС		17	18				СЗ				2427	3	35%
		ЛИП		15	14								2427	2	
		ОЛЧ		16	16								1213	2	

культуры под пологом

10Е 2 Е 30 4 4 ,4 10 1103 1103 2

подлесок: КУЛ ЛЩ Р РЕДКИЙ

культуры-85 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

10	7,7	6ОСЗВ1Е+ЛИП	1 ОС	85	29	36	9	4	1	СЛ	,6	280	2156	1293	4	39	77	ВЫБОР. САНРУБКА
			29 Б		29	32				СЗ				647	2			10%
			Е		28	32								216	1			

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

11	1,8	5ОСЗВ1ОЛС1Е	1 ОС	85	29	36	9	4	1	ЕСЛ	,6	260	468	234	4	9	27	ВЫБОР. САНРУБКА
			28 Б		29	32				СЗ				140	2			10%
			ОЛС		20	20								47	3			
			Е		27	32								47	1			

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

12	14,0	4ОСЗВ1ОЛЧ2Е+КЛ	1 ОС	90	29	40	9	4	1	СЛ	,6	260	3640	1456	4	70	140	ВЫБОР. САНРУБКА
		+ЛИП+ОЛС+Е	28 Б		28	36				СЗ				1092	2			10%
			ОЛЧ		24	28								364	2			
			Е		27	32								728	1			

КЛ 60

ОЛС 35

Е 60

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ ЛЩ Р СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

13	5,4	6Б2ОС2Е+КЛ+ЛИП+Е	1 Б	80	28	32	8	4	1	ЕСЛ	,6	230	1242	745	2	54		
		+Б	28 ОС		29	40				СЗ				249	4			
			Е		28	36								248	1			

КЛ 45

подрост: 8Е1Я1Д (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

КОПИЯ
ВЕРНА

Мастер леса - участковый лесник
по охране леса

