Утверждаю:

2022

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

А.М. Яковлев

М.П. «<u>Ор</u> <u>апрелед</u> 20<u>22</u> года ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ЛАНЛІНАФТНАЯ

(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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст породам		Высот порода		Днаме пород:		Запас на 1 га	общий 1 м³	Сомкн (полно по пор	та О)		возраст, а, кол-во
		исхо дн	проект	нсход н	прое	нсх	прое	исх	прое кт	нсх	проект	нсх	прое кт	исх	поект
4	19,4	6Б	75	65	58	24	22	26	23	220	198	0,8	0,7	-	-
		3Олч	2Олч			23	21	26	23						
		1E	1E	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)

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) – HET

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

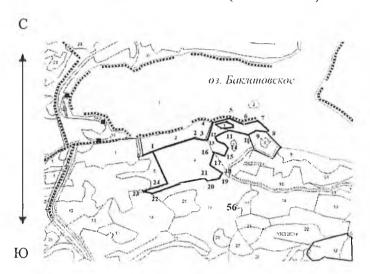
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество Баклановская лесная дача квартал 56 выдел 4, площадь 19,4 га. ЛНД

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СВ: 71 – 110м привязка

Площадь общая, га	Площа эксплуатация					
19,4	19.4	эппая. та				
	ликация объекта					
Порядковый номер	Геодезические к	ОООПИНЯТЫ				
характерной поворотной		•				
точки	X	Y				
1	31,64700	55,48960				
2	31,65238	55,49067				
3	31,65365	55,49049				
4	31,65431	55,49171				
5	31,65663	55,49221				
6	31,65807	55,49181				
7	31,65987	55,49203				
8	31,66131	55,49111				
9	31,65997	55,49137				
10	31,65937	55,49111				
11	31,65642	55.49131				
12	31,65495	55,49075				
13	31,65516	55,49053				
14	31,65621	55,49012				
15	31,65586	55,48948				
16	31,65452	55,48970				
17	31,65424	55,48878				
18	31,65554	55,48818				
19	31,65523	55,48777				
20	31,65403	55,48767				
21	31,65340	55,48783				
22	31,64693	55,48663				
23	31,64556	55,48675				
24	31,64915 55,48733					
	Лесосека					
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га					
L	19.4					

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	CB:73	360	13-14	ЮВ:70	70
2-3	IOB:67	80	14-15	Ю3:15	100
3-4	CB:15	170	15-16	C3:63	90
4-5	CB:77	150	16-17	IO3:13	100
5-6	ЮВ:70	100	17-18	IOB:53	120
6-7	CB:78	120	18-19	IO3:21	60
7-8	IOB:32	120	19-20	IO3:84	90
8-9	C3:72	90	20-21	C3:57	40
9-10	IO3:64	70	21-22	Ю3:75	430
10-11	C3:75	180	22-23	C3:76	110
11-12	Ю3:65	90	23-24	CB:80	240
12-13	IOB:1	50	24-1	C3:22	260

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



Приложение 2

	нпп " см	ОЛЕНСКОЕ ПООЗЕР	ЬЕ" Бакл РЕКРЕАЦИО	анов НАЯ	ское 30Н	уч.	л-во	Бак	лановска	ія да	ча							Квартал: 56
:О ы :м д :е е :р л	:щадь, (: :: га		:-:H :	0 : pa c	В: С: О:	и : а : м : е :	лр вв оо зз	: О : и : т	леса тип песор.	О: Л: Н: О:	леса На га	, м3 : : Общий : : на	Вт.ч:	л :- т : о : в :0	vxo:	:Един :дер.: Ре-:ест. дин:воз.	:Захламлен. : : :Общий:Лик-	Хозяйственные: распоряжения:
1		4Б4ОЛС2ОС	1 Б 27 ОЛС ОС	80 50 80	30 21 31	36 18 40	8 4				200		704 704 352	2 2 2 4	<b>:</b>		: :вида	ландшафт.рубка 10%
3	•	дом отдыха 6С4Б	1 C 19 B	65	20 18	22 16	4 2	2	ДМ В4	, 7	230	138	83 55	1 2				ЛАНДШАФТ.РУБКА 10%
$\sqrt{4}$	19,4	6БЗОЛЧ1Е+С подлесок: КУЛ	1 Б 23 ОЛЧ Е	65 55	24 23 20	26 26 20	7 3	2	ЕПРЧ С4	, 8	220	4268	2561 1280 427	2 2 1				ландшафт.РУБКА 10%
5	5 4,4	70ЛС2Б1ОС подлесок: КУЛ СОСТАВ НЕОДНОР	1 ОЛС 22 Б ОС Р СРЕДНИЙ	45 60	20 25 26	18 24 28	5 3		ЕСЛ С2	,6	160	704	493 141 70	2 2 3				
3.4	9,2	7Б2ОЛЧ1С+Е подлесок: КУЛ	1 Б 23 ОЛЧ С	65 80	23 21	22	7 3		ЕПРЧ С4	, 8	230	2116	1481 423 212	2 2 1				ЛАНДШАФТ.РУБКА 10%
	,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКО							,								*	
8	3 ,4	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКО	BOE															
11	L 2,3	60С3Б1С+ОЛС подлесок: КУЛ	1 ОС 27 Б С ГУСТОИ	65 70		36 28 36	7 4		ЕСЛ С3	,6	250	575	345 172 58	3 2 1	_		23 12	УБОРКА ЗАХЛАМ.
12	2 5,8	повреждение БО 80ЛС1Б1ОС подлесок: КУЛ	1 ОЛС 20 Б ОС	40 60	19 24 25	18 24 28	ионая 4 2		ECN C3	,8		вик лож 1044	835 105 104	MHOI	3.			
13	3 4,6	6БЗОЛС1ОС подлесок: КУЛ	~1 Б 20 ОЛС ОС Р СРЕДНИЙ	40	20 18 23	18 16 24	4 2	1	ЕСЛ СЗ	, 8	200	920	552 276 92	2 2 2				ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
14	19,2	5Б2ОС1ОЛС2С подлесок: КУЛ	1 Б 26 ОС ОЛС С Р СРЕДНИЙ	55 45 65	26 27 20 27	26 32 18 32	6 2	1A	СЛ С3	, 7	240	4608	2304 922 461 921				96	CBIII)

A

Мастер леса - участковый госиненской по охране неса Ев Роско

### Утверждаю:

 Заместитель Директора
 Директор ФГБУ «Национальный парк

 Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ
 «Смоленское Поозерье»

 А.М. Яковлев
 М.П.

 «ОІ» апремента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ
 А.М. Яковлев

 М.П.
 «ОІ» апремента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

# **ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**<u>ЛАНДШАФТНАЯ</u> (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)

выд ел	площа дь	Состав		Возраст породам		Высот пород		Диаме пород		Запас на 1 га	общий 1 м³	Сомкн (полно по пор			возраст, 1, кол-во
		нсхо дн	проект	нсход н	прое кт	псх	прое кт	нсх	проект	нсх	проект	нсх	прое	нсх	поект
6	4,9	76	86	65	62	23	22	22	21	230	207	0,8	0,7		-
		2Олч	1Олч			21	20	18	17						
		1C	1C	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)

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) –  $\operatorname{HET}$ 

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

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

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)

C				
	STOR MAN STORY	Площадь общая, га	а Площа эксплуатаци	
T	оз. Биклановское	9,2	4,9	
1	1211	Э:	кспликация объекта	
		Порядковый номер	Геодезические	координаты
	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	характерной поворотной точки	Х	Y
	a contract to the second	1	31,65456	55,48962
	To Take	2	31,65526	55,48960
		3	31,65600	55,48938
		4	31,65625	55,48976
		5	31,65611	55,49032
		6	31,65516	55,49051
	1-15 A \ V 1 \ / 1   / 1	7 7	31,65505	55,49069
	"/ W . J (V , ) 2 . 20 1 1 1 1	8	31,65628	55,49115
707	The state of the s	9	31,65874	55,49097
	LEMICON IN SULL STREET	A 10	31,65959	55,48996
		<u>/</u> 2 11	31,65684	55,48876
Ю		12	31,65674	55,48801
10		13	31,65445	55,48880
			Лесосека	
V	ловные обозначение:	Номер лесосеки	Плошадь лес	осеки, га
٠, ١	sioblibio ocosita tottito.	2	4,9	

Т. № 0 — 1 ЮВ: 40 — 130м привязка

No	Румбы	Длина линий, м	№	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	CB:82	40	8-9	IOB:83	160
2-3	IOB:46	50	9-10	IOB:6	130
3-4	CB:22	70	10-11	Ю3:51	190
4-5	C3:21	40	11-12	103:14	70
5-6	C3:74	50	12-13	C3:54	170
6-7	C3:7	60	13-1	CB:13	100
7-8	CB:66	80			

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



Утверждаю:

Директор ФГБУ «Национальный парк

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

А.М. Яковлев

« DA

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

«Смоленское Поозерье»

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

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

20 🎎 года

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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст породам		Высот порода		Диаме порода		Запас на 1 га		Сомкн (полно по пор	та О)		возраст, а, кол-во
		исхо дн	проект	исход н	прое кт	нсх	прое кт	исх	прое кт	исх	проект	исх	прое кт	исх	поект
15	4,6	9Олс 1Б	9Олс 1Б	30	14	18	14	16	13	180	144	0,9	0,7	-	-

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)

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) – HET

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

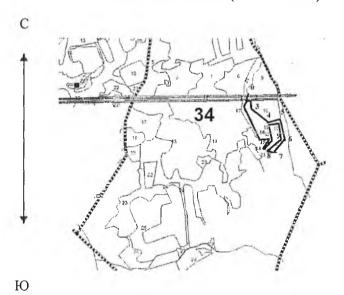
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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

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,	Площа	ІДЬ				
га	эксплуатаци	онная. га				
4,6	4,6					
	Экспликация объек	та				
Порядковый	Геодезические	координаты				
номер	X	Y				
характерной						
поворотной						
точки						
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	CB:89	40	10-11	103:84	100
2-3	IO3:3	60	11-12	IOB:11	140
3-4	1OB:53	210	12-13	103:43	120
4-5	CB:76	100	13-14	C3:16	20
5-6	IOB:8	190	14-15	CB:32	80
6-7	IO3:50	160	15-16	Ю3:82	80
7-8	C3:67	40	16-17	C3:27	310
8-9	CB:48	140	17-1	CB:26	60
9-10	C3:5	140			

Схему составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса



# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Баклановского участкового лесничества (Баклановская дача) ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» Смоленской области

Начальник лесоустроительной партии: /

Инженеры-таксаторы:

Юзько А.Н.

Синельников С.Г.

Колесников А.Н.

Терещенко Д.Н.

Синяговский О.Г.

**Брянск** – 2013



Macmer deca - yracmobri rocuneneurop no oxpain neca gli Brieb Et

Н	пп " СМО	ОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬ		Бакл РЕАЦИО				л-во	Бак.	лановск	ая да	ача									Квартал: 34
	Пло- цадь,	: Состав, : подрост, : подлесок, : почва, : рельеф, : особенности : выдела	я: р: у: С:	Эл: ле: ес: ма: е: н	03pac	B: C: O:	и : а : е :	л р в в о о	: O : H : U	Тип леса тип лесор. услов.	: О : Л : Н	: леса : На : га	мз Общий:	В т.ч:	Л :- Т : О : В :(	јухо:	Pe-:	Един дер.	:Захла :	млен.	: : Хозяйственные: : распоряжения
		подлесок: Р КУЛ ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧ	чр	Б OC ОЛЧ ГУСТО	60 60 50 Й	26 27 24	28 36 24			C3				163 82 82	2 2 2	N.	1,				
10	2,3	лэп ширина 30,0 м,п	ротя	женно	СТЬ	0,8	ЮΜ, <sup>τ</sup>	исты	E												
11	1,8	5Б4ОС1ОЛС подлесок: Р ЧР		oс oлc	70 70 50	27 27 20		7 3	1	СЛ С3	,7	250	450	225 180 45	2 2 2				9		
12	2,0	ЛЭП ширина 20,0 м,п	ротя	іженно	СТЬ	1,0	KM, <sup>t</sup>	исты	E					*							
13	20,1	ЗБЗОСЗОЛС1ОЛЧ	25 25	OC ОЛС, ОЛЧ	_50	27 27 20 24	28 36 20 24	6 2	1 <b>A</b>	СЛ С3	,7	240	4824	1447 1447 1447 483					201		
		подлесок: Р ЧР ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧ	EHA																		
14	21,3	80ЛС1Б10С	6	ОЛС Б OC	10	6	4	1 1	1A	, СЛ СЗ	,9	35	746	597 75 74				4			
		единичные дерев 5Б5ОС подлесок: Р РЕД		oc B	60	25 26	30 36					80						852 852			
/ 15	4,6	90ЛС1Б+ОС подлесок: Р ЧР	18		30	18 18	16 18	3 2	1A	СЛ СЗ	,9	180	828	745 83	2 2						ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
16	3,6	100ЛС+Б+ОС подлесок: Р РЕД	_	олс	10	6	4	1 1	1	СЛ СЗ	,9	35	126	126							
17	5,3	6Б3ОЛС1ОЛЧ+ОС подлесок: Р КУЛ		ОЛС ОЛЧ_	55 45	22 19 21	24 18 22	6 2	2	ЕПРЧ С4	,7	180	954	572 286 96			*		53		
		площадь заволоч	EHA,	, ПОЛНО																	STREHHOR OF
18	2,0	6Б2ОС2ОЛС культуры под по		OC OЛC	30	18 20 17	18 18 14	3 2	1A	СЛ СЗ	, 9	190	380	228 76 76	1 2 2						ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
		10Е+Д подлесок: Р СРЕ	2.	E	30	8	8				, 4	30	60	60	2					- 400	OBUMAN ON THE REAL PROPERTY.
K	OTT	VA- HA Mac	ng	h v	100	ca	-	ye	ac	mko	Вы	UT 20	occu	cener	KA	nes	no	01	chah	e de	ecoll

### Утверждаю:

Директор ФГБУ «Национальный парк

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

М.П. «*О1*» \_\_\_\_\_А.М. Яковлев

20 22 года

А.С. Кочергин М.П.

«Смоленское Поозерье»

23.» *ребраля* 20<u>22</u> года

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ <u>ЛАНДШАФТНАЯ</u>

(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)

	исхо дн	проект	исход	прое	*****		остав Возраст по ревостоя породам породам породам породам породам на 1 га м <sup>3</sup>				тыс,шт	r/ra		
			н	кт	нсх	прое кт	нсх	прое	нсх	проект	нех	прое кт	нсх	поект
8,8	6C	6C	65	58	25	24	32	31	380	362,52	0,8	0,8	-	-
	3Б	3Б			25	24	26	25						
	10c	10c			24	23	28	27						
8	3,8	3Б	3Б 3Б	3Б 3Б	3Б 3Б	3Б 3Б 25	3E 3E 25 24	35 35 25 24 26	3,8 6C 6C 65 58 25 24 32 31 35 35 25 24 26 25	3,8 6C 6C 65 58 25 24 32 31 380 3B 3B 25 24 26 25	3,8 6C 6C 65 58 25 24 32 31 380 362,52 3B 3B 25 24 26 25	3,8 6C 6C 65 58 25 24 32 31 380 362,52 0,8 35 35 25 24 26 25	3,8 6C 6C 65 58 25 24 32 31 380 362,52 0,8 0,8 35 35 25 24 26 25	3,8 6C 6C 65 58 25 24 32 31 380 362,52 0,8 0,8 - 35 35 25 24 26 25

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)

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

- $6.1~\mathrm{B}$  % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 4,6 % от исходного запаса
  - 6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Сосна -92,27 куб.м. Береза -46,16 куб.м. Осина -15,40 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) –  $\operatorname{HET}$ 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

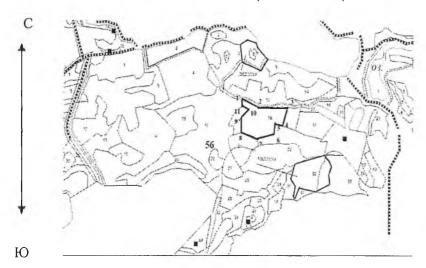
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

\_\_\_\_\_\_\_ Рогов Е.Е.

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество Баклановская лесная дача квартал 56 выдел 18, площадь 8,8 га. ЛНД

Масштаб 1:10000 (1 cм - 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ:70 -210м привязка

No	Румбы	Длина	№	Румбы	Длина
точек		линий, м	точек		линий, м
1-2	IOB: 71	170	7-8	C3:74	130
2-3	CB:85	230	8-9	C3:1	110
3-4	IO3:10	150	9-10	CB:47	80
4-5	Ю3:88	70	10-11	C3:65	50
5-6	Ю3:8	60	11-1	C3:1	50
6-7	IO3:78	160			

Схему составил: мастер леса -

участковый госинспектор по охране леса

Площадь	Плоц	цадь
общая, га	эксплуатац	
10,2	8,	8
	икация объек	
Порядковый	Геодези	
номер	коорди	
характерной	Х	Y
поворотной		
точки		
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	<u> </u>
Номер	Площадь ле	сосеки, га
лесосеки		,



			РЕКРЕАЦИО					-=												Квартал: 56
:Н в: :О ы: :М д: :е е: :р л:	щадь, га	: Состав, : подрост, : подлесок, : почва, : рельеф, : особенности : выдела	:-:H:	3 p a c	ы : а С : 1 О : (	M : B E : O T : 3	р: в: о:	и:	леса	О: Н: О: Т:	леса, На : га :	мз : Общий: на :	В т.ч: по : сост.:	л :: това ::	Сухо: Стоя:	: Ед : де;	ин:За Э.: г.:	хламл : щий:Л	ен.:	
15	2,9	7СЗБ селекционная оц	1 С 24 Б енка: НОР	85 МАЛЬН	23	26 ! 22	5 3	2	Д <b>М</b> В4	, 8	350	1015	710 305	1 2						
16	23,3	6C2C2E+OC подлесок: КУЛ Р СОСТАВ НЕОДНОРО	1 С 25 С Б РЕДКИЙ ДНЫЙ,ПОЛН	55 60	24	22 24	1 2 РНАЯ		СЛ С2	,7	340	7922	4753 1585 1584	1 1 2						ЛАНДШАФТ.РУБК 10%
17	1,7	6Б10С3С подлесок: КУЛ Р	1 Б 26 ОС С СРЕДНИЙ	60 70	27	26 ( 36 36	5 2	1	СЛ С2	,7	250	425	255 43 127	2 3 1				9		ЛАНДШАФТ.РУБК 10%
18	10,2	6C3Б1OC подлесок: КУЛ Р	1 С 25 Б ОС РЕДКИЙ	65	25	32 26 28	2	1A	СЛ С2	, 8	380	3876	2325 1163 388	1 2 3						ЛАНДШАФТ.РУБК 10%
19	4,9	9С1Б подрост: 10Д (1 подлесок: КУЛ Р повреждение ВЕТ СОСТАВ НЕОДНОРО	ЕДКИИ РОВАЛОМ, С	0,5 OCHA.	тыс.	26 шт/га АЯ (	a CTEN	ЕНЬ	B2	,6	300	1470	1323 147		49			147	123	УБОРКА ЗАХЛАМ
20	5,2	6СЗБ1ОС подлесок: КУЛ Р СОСТАВ НЕОДНОРО	1 С 26 Б ОС СРЕДНИЙ ДНЫЙ		25 :	28 4 24 32	1 2	1A	СЛ С2	,7	350	1820	1092 546 182							
21	4,2	6C2C2E+OC подрост: 8E2Д ( подлесок: Р РЕД	1 С 24 С Б 10) 3,0 м	85	27 4	10 22	l 2	1	СЛ C2	, 7	320	1344	806 269 269							
22	15,6	7C2C1B подрост: 8C2E (	1 C 24 C B	75 50	26 19	32 4 20	2	1	СЛ С2	,7	300	4680	3276 936 468		156		o Thur	156	78	
23	4,7	4Б2ОСЗОЛС1ОЛЧ подлесок: КУЛ Р	1 Б 24 ОС ОЛС ОЛЧ	60 50	26 28 20	26 40	5 2	1	ЕПРЧ С4	,7	210	987	395 197 296 99		-	E ST B	K + CA		A	r
24	9,3	вырубка- 13 г. пней 300 шт/га,	C	ле сс	Сны :	300 I	ur/r	а, д	иаметр	32 c	M ,				- CONTRACTOR	0	ILLE.	The second		СОЗД.Л/КУЛЬТУ РТК 01 С

Macmep neca - yracmkobeni rommenerop All Perol E.E.

Утверждаю:

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

А.М. Яковлев

« D/»

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Порзерье»

А.С. Кочергин
М.П.

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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст породам		Высот		Диаме порода	-	Запас на 1 га	общий 1 м <sup>3</sup>	Сомкн (полно по пор	та О)		возраст, , кол-во
		исхо дн	проект	исход Н	прое кт	исх	прое кт	нсх	прое кт	нсх	проект	нсх	прое кт	псх	поект
38	4,0	5C	6C	50	40	23	18	24	19	340	272	0,8	0,6	10E	-
		2E	3E			18	14	20	16					(20)	
		3Б	15			25	20	24	19					2,0м, 1,5 тыс./ 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

- $6.1~\mathrm{B}$  % 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) –  $\operatorname{HET}$ 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

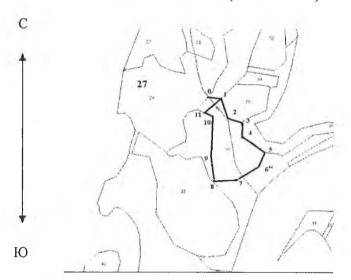
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

\_\_\_\_\_\_ Рогов Е.Е.

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество Петровская лесная дача квартал 38 выдел 8, площадь 6,03 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ: 54 – 50м привязка

Плоц	цадь					
эксплуатац	ионная. га					
4,0	0					
кация объекта	1					
Геодези	ческие					
коорди	наты					
X	Y					
31,609732	55,426989					
31,610154	55,426331					
31,610909	55,426162					
31,611085	55,425633					
31,612315	55,425135					
31,611981	55,424616					
31,610681	55,424088					
31,609170	55,424048					
31,609310	55,424925					
31,609293	55,426451					
31,6008361 55,42654						
Лесосека						
Площадь ле	сосеки, га					
4,0						
	эксплуатац 4,1 кация объекта Геодези коорди X  31,609732 31,610154 31,610909 31,611085 31,612315 31,611981 31,609170 31,609310 31,609293 31,6008361 Иссосека Площадь ле					

No	Румбы	Длина линий, м	№	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	IOB:14	70	7-8	C3:87	80
2-3	IOB:68	60	8-9	C3:11	90
3-4	IOB:3	50	9-10	CB:1	150
4-5	ЮВ:51	110	10-11	C3:68	30
5-6	Ю3:25	60	11-1	CB:49	90
6-7	IO3:60	110			

Схему составил: мастер леса

участковый госинспектор по охране леса



#### Таксационное описание

	НПП"С <b>М</b> О	ОЛЕНСКОЕ ПООЗЕР	ье" Бакл РЕКРЕАЦИО				л-во	Пет	овская	дач	a					Квартал: 27
:Н в	: Пло-	подрост,	· N · H · P ·	ο.	н .	T/f ·	רו דו		· weca ·	$\sim$	<ul> <li>πρσα</li> </ul>	MR	• T		ас на выделе, м3	Vongramnowww
:м д	ra	: подлесок, : почва, : рельеф, : особенности : выдела	:-:H :	C :	т:	т ;	3 3	: e	:услов.:	T	: ra	: на :	COCT.: a	:CTOS:	:Един:Захлампен. :дер:: Ре-:ест.: дин:воз.:Общий:Лик- ::вида:	распоряжения
32	2,6	5E3Б1ОЛЧ1ОС подрост: 10E ( подлесок: КУЛ повреждение ВЕ СОСТАВ НЕОДНОР	ИВК СРЕЛНИ	1,5 Й	22 20 22 тыс	22 22 26 .шт/			ЕДМ С4 НЬ ПОВР		190	494	247 148 50 49	26	52 13	УБОРКА ЗАХЛАМ.
33	24,8	10C+B	1 C	60	14	16	3 2	3	ДМ В4	,7	160	3968	3968			
		подлесок: ИВК	РЕДКИЙ						B4		4.					
34	,6	ВЕТРОВАЛЬНИК СВЕЖИЙ СУХОСТО 5ЕЗБ2ОС+ОЛЧ	Е Е Б ОС	55	22 23 23	24 22 26		2	ДМ В4		ř			6	108 48	УБОРКА ЗАХЛАМ. ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		единичные дере 7Б10С2Е	. Б ОС Е	50	22 23 18	22 26 20					20				8 1 3	
		подлесок: КУЛ повреждение ВЕ	Р СРЕДНИИ ТРОВАЛОМ, 1	2 г.	, ,C	илы	ая с	тепе	нь повр							
35	2,0	6E3E1OC+C+ОЛЧ подрост: 10E ( подлесок: P КУ	1 E 23 Б ОС (10) 1,5 м,		24 24	24 28	3 2 /ra	1A	ЕЧ В3	, 8	340	680	204	1 2 3	10	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
36	3,7	6Б2ОЛЧ2С+ОС+Е подрост: 10E ( подлесок: ИВК	1 Б 17 ОЛЧ С (15) 1,5 м, РЕДКИЙ		17 18	18 22	6 2 /ra	3	ДМ В4	, 8	140	518	311 104 103	19	19	
		состав неодног	одный, полн	ATO	HEPA	BHO	<b>IEPHA</b>	Я								
37	10,2	80ЛЧ2Б+ОЛС подлесок: ЧР И	1 ОЛЧ 19 Б ІВК РЕДКИЙ	50	19 21	20 22	5 2	2	ETP C4	, 8	210	2142	1714 428			
38	4,0	5C2E3E	1 C 23 E	50	23 18 25	24 20 24	3 2	1 <b>A</b>	СЛ С2	, 8	340	1360	272	1 20 1 2	60 20	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
		подрост: 10E (подлесок: Р КУ	(20) 2,0 м, ил средний	1,5	THC	. HT	/ra						400	2	Charles and	,
39	2,1	50ЛС10ЛЧ3Б10С	1 ОЛС 18 ОЛЧ Б 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	Will OBring	No.
1/6	TTIAC	подлесок: ИВК	кул средни	Й	13										HATE CTITUDE	E- 1

Мастер меса- участковый госиненской Ев Рогов ЕР

Утверждаю:

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития

ООПТ 7

А.М. Яковлев

М.П. «<u>O1</u>» <u>апремея</u> 20 22 года Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

П. <u>Осергале</u> 20<u>22</u> года

А.С. Кочергин

# **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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст по породам		Высот порода		Днаме пород:	-	Запас на 1 га		Сомкн (полно по пор	та О)		возраст, а, кол-во
		нсхо дн	проект	исход н	прое	нсх	прое кт	нсх	проект	исх	проект	нсх	прое кт	исх	поект
39	4,4	8Олч	9Олч	40	35	20	18	20	18	220	193,89	0,8	0,7	-	-
		1Олс	16			16	14	16	14						
		15				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)

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

- $6.1~\mathrm{B}$  % 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) – **HET** 

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

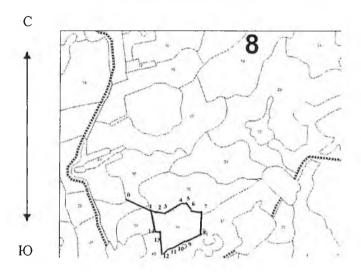
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество Петровская лесная дача квартал 8 выдел 39, площадь 4,4 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)



Условные обозначение:

Площадь общая,	Плош	адь					
га	эксплуатаци	юнная. га					
4,4	4,4	_					
Эксплі	икация объекта						
Порядковый	Геодезич	неские					
номер	коорди:	наты					
характерной	X	Y					
поворотной точки							
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 55.4711						
J	Лесосека						
Номер лесосеки	Площадь лес	осеки, га					
1	4,4						

Т. № 0 – 1 ЮВ: 66 – 150м привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	IOB:63	30	8-9	Ю3:65	90
2-3	IOB:88	50	9-10	Ю3:67	30
3-4	CB:55	80	10-11	Ю3:65	30
4-5	CB:89	30	11-12	IO3:46	40
5-6	ЮВ:35	50	12-13	C3:06	100
6-7	IOB:84	50	13-14	C3:88	20
7-8	Ю3:13	130	14-1	C3:10	100

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Баклановского участкового лесничества (Петровская дача) ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» Смоленской области

Начальник лесоустроительной партии:

Инженеры-таксаторы:

Залузский В.А.

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

**Брянск** – 2013



Мастер леса - участковний госемского

	mn # C	MΩ	ЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЫ	78 Ea	vii au o e	CVOA	7777			овская			11 11 0	u 11 71 0				
	ппт-с			EKPEAU				л-во	11011	овская	дача							Квартал: 8
:Н в	Пло	- :	подрост,	. G . T .		ъ.	74 .	TT 10	. ^	· ROGO	. ^ .	TOOO	143			ас на вы		1
:оы :мд :ее :рл : а	щадь га	, : : : :	подлесок, почва,	:р:е с :у:м а :с:е :-:н	: p :	ы: С: О: Т:	a : M : e :	B B O O 3 3	: н : и : т	тип песор. услов.	л: н: о: т:	На га	Общий: на	В т.ч:С по : E СОСТ.: 3	: Сухо: : Стоя:	:Еди :дер :Ре-:ест дин:воз	н:Захламлен. .: .:: :Общий:Лик- :вида	: Хозяйственные: : распоряжения : : :
			подлесок: ЧР ИВ	к кул г	YCTOЙ													
			СОСТАВ НЕОДНОРОД															
38	2,		10B+OC	1 6	50	25	22	5 2	1A	СЛ С2	, 8	260	676	676				
. /			подлесок: Р КУЛ	ГУСТОЙ														
V 39	4,		80ЛЧ10ЛС1Б+ОС подлесок: ИВК С	1 ОЛЧ 20 ОЛС В РЕДНИЙ	40	20 16 22	20 16 22	4 2	1	ETP C4	, 8	220	968	774 97 97	2 2 2			ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
40	6,	0	60С2Б2ОЛС	1 OC 24 B	40	25 26 17	34 28 16	6 4	1	СЛ С3	,6	240	1440	864 288 288	4 2 3			
			подлесок: ЧР ИВІ повреждение БОЛІ	K KYJI I KMRHEB	леса, о	СИНА	, CNJ	RAHAI	CTE	пень по:	BP.,1	РУТО	вик лож	ный оси	IHOB.			
41	r	5	6Б2ОС2ОЛС	1 Б 3 ОС ОЛС	5	3	2	1 1	2	ЕПРЧ С4	,5	10	5	3 1 1				
			единичные дереви 10Б подлесок: КУЛ Р	ья Б	40	15	14	ı				10				•	5	
42	3,		4Б2ОС1ОЛЧ2ОЛС1Е подрост: 10Е (2 подлесок: ЧР ИВ состав неодного	23 ОС ОЛЧ ОЛС Е 0) 4,0 К КУЛ С	м, 1,	17 18 тыс	32 26 18 20 . WT/	/ra	•	СЛ СЗ САЖД.ПР		160 160 PY		230 115 58 115 58				
43		1	КАНАВА МЕЛИОРАТ ширина 2,0 м,пр		OCTB (	),5 к	м, СС	остоя	HNE .	удовлет	ворил	гельн	OE					
44		7	ЗИМНИКИ ширина 4,0 м,пр	отяженн	ость :	L,8 K	м,С	остоя	HNE :	неудовл	ETBOI	рител	ьное					
	240	0 0	гого по кварталу			n	(O C	остав	дюкп	им поро	дам		41604 С Е Б ОС ОЛС ОЛЧ	323 1036 22121 6963 8146 3015	43		9 103	
															<u> </u> ш	28 C 75	Etro Rat 1	

Macmen dela-graemuebati roceureneumon Elle Porolo E. E.

### Утверждаю:

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

М.П.

«01» an

А.М. Яковлев

«Смоленское Поозерье»
А.С. Кочергин

Директор ФГБУ «Национальный парк

20 22 года

ребрия 20<u>22</u> 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 1A.
- **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 древос	1			Высот пород:		Диаме пород:		Запас на 1 га		Сомкн (полно по пор	та О)		возраст, і, кол-во
		псхо дн	проект	исход н	прое кт	нсх	прое кт	исх	прое кт	исх	проект	исх	прое кт	исх	поект
13	2,8	6E	7E	55	47	24	20	24	20	340	289	0,8	0,7	-	_
		2Б	2Б			24	20	22	19						
		20c	10c			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)

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

- $6.1~\mathrm{B}$  % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15% от исходного запаса
  - 6,2 Объем вырубаемой массы по породам.

Ель -85,46 куб.м. Береза -28,69 куб.м. Осина -28,65 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

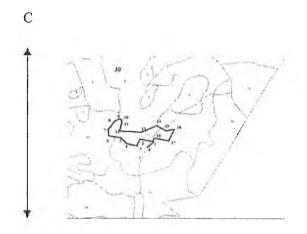
количество и размеры погрузочных пунктов -0 (вывоз на существующую площадку). ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубка ухода в молодняках) — HET

- **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

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)



Ю

Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 СВ: 38 – 70м привязка

эксплуатаци 2,8 кация объекта	онная. га						
кация объекта	2,8						
Геодезические н	координаты						
X	Y						
31,711196	55,431195						
31,711178	55,431025						
31,710071	55,431115						
31,708771	55,430876						
31,708068	55,431175						
31,706926	55,431334						
31,706996	55,431634						
31,707382	55,431992						
31,707716	55,432162						
31,708542	55,433329						
31,708156	55,431963						
31,707927	55,431604						
31,709878	55,431484						
31,711424	55,431853						
31,712408	55,431614						
31,713041	55,431634						
31,712461	55,431135						
31,711301	55,431205						
есосека							
Площадь лесосеки, га							
2,8							
	X  31,711196 31,711178 31,710071 31,708771 31,708068 31,706996 31,707382 31,707716 31,708542 31,707927 31,70878 31,711424 31,712408 31,712408 31,713041 31,712461 31,711301 есосека Площадь лесс						

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
1-2	C3:80	60	10-11	ЮВ:5	30
2-3	Ю3:34	40	11-12	Ю3:22	40
3-4	C3:80	50	12-13	ЮВ:83	120
4-5	C3:45	50	13-14	CB:70	110
5-6	C3:80	80	14-15	ЮВ:60	50
6-7	C3:4	30	15-16	CB:85	50
7-8	CB:29	60	16-17	Ю3:27	70
8-9	CB:65	30	17-18	C3:78	80
9-10	ЮВ:85	20	18-1	Ю3:38	30

Схему составил: мастер леса

участковый госинспектор по охране леса



HI	III"CMC	ленское поозеры 1	Е" Бакл РЕКРЕАЦИО	воны КАНН	ское 30Н	уч. А	л-во	Петј	ровская	дача	1							Квартал: 30
:Н в: :оы:п :м д: :е е: :р л: : а:	цадь, га	: почва,	:Я:ле: :р:ес: :у:ма: :с:е	0: 3: p: a::	В: С: О:	и: а: м: е:	лр: вв: оо: зз:	о н т е	: леса : : тип : : лесор.:	О Н О Т	леса, На га	м3 :: :: ::: ::::::::::::::::::::::::::	7: 1: 1: T.Y:0 1: COCT.:3	I : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: Сухо: Ре- стоя: дин	:Един:3 :дер.:-	Захламлен. Эбщий:Лик-	: Хозяйственные: : распоряжения : : :
		подлесок: ЛЦ КУ	26 OC л Р ГУСТО	рй	25	30			C2				508					
11	2,0	90ЛС1Б ПОЛНО <b>ТА</b> НЕРАВНО	1 ОЛС 16 Б МЕРНАЯ	35	16 17	16 14	4 2	2	С3 С3	, 7	110	220	198 22			÷	10	УБОРКА ЗАХЛАМ.
12	8,8	5B5OЛС+E подрост: 10E (2 подлесок: Р КУЛ	лш СРЕДН	, 0,5 ний		.HT/	га		СЛ С3	,7	160	1408	704 704					
13	2,8	СОСТАВ НЕОДНОРО 6E2B2OC подлесок: КУЛ Р СОСТАВ НЕОДНОРО	1 Е 24 Б ОС РЕДКИИ	55	24 24 24 24		3 2		ЕСЛ С2	, 8		952	571 191 190	1 2 3				прорежив.2 оч. 15% 2018 год.
14	16,7	90ЛС10С	'1 ОЛС 10 ОС	15	10 10	8	2 1	1	СЛ С3	, 9	70	1169	1052 117	,			167	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		единичные дерев 40ЛС3Б3ОС	олс Б ОС	50 60 60	19 25 25	22 26 30					40					267 201 200		į.
15	2,6	100ЛС+Е	1 ОЛС	15	8	8	2 1	2	СЛ С3	, 8	50	130	130					
		подлесок: КУЛ Р культуры-98 г., ЗАГЛУШ	РЕДКИЙ БЕЗ ПОДГО ЕНИЕ ЛИС	от.по твенн	УЧ,ПС ВЫМИ	САДН	(А РУ	RAHI	г, размеще	ние	4,5*	0,7 м,3	500 шт	/ra	а, состояні	ие ПОГИ	SIIVE,	
16	17,0	90ЛС10С	1 ОЛС 8 ОС	15	8	6 8	2 1	2	СЛ С3	,9	60	1020	918 102				170	уборка захлам.
		единичные дерев 5Б5ОС	Б ОС	60	26 26	24 30					20					170 170		
17	11,9	50ЛС3ОС2Б	1 ОЛС 5 ОС Б	10	5 5 5	4 4 4	1 1	2	С3 СЛ	, 8	25	298	149 89 60				179	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		единичные дерев 6Б4ОС	Б ОС	60	25 25	36 28					80					571 381		
18	5,1	100ЛС Культуры под по 10Е	1 ОЛС ОЛОГОМ 2 Е	25 18	12 2	12 2	3 2	2	C3 CII	, 9 , 4	90 5	459 26	459 26	2	hybra	2017	1000	ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 40%
19	, 6	90ЛС10ЛЧ+Б подлесок: КУЛ Б	1 ОЛС 15 ОЛЧ РЕДКИЙ	35	15 15	14 18	4 2	2	СЛ СЗ	, 8	120	72	65 7				108	OBME I

КОПИЯ-ВЕРНА Мастер леса - участковний госинспектер по охране леса в выв.

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

М.П. « OI » anhelle 20 12 года

Утверждаю:

Директор ФЕБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

СССУССТВ А.С. Кочергин

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 древос		Возраст породам		Высот пород		Диаметр по породам				Сомкн (полно по пор	та О)	Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	нсход н	прое кт	псх	прое кт	исх	прое кт	нсх	проект	нсх	прое	нсх	поект
8	6,03	5Б	6Б	30	24	16	13	14	11	110	86,36	0,7	0,5	-	-
		20c	2Oc			16	12	18	14				,		
		2Олс	1Олс			13	10	12	9						
		1Я	lЯ			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)

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) –  $\operatorname{HET}$ 

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

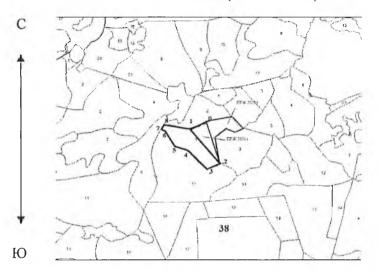
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Баклановское участковое лесничество Петровская лесная дача квартал 38 выдел 8, площадь 6,03 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)



Площадь общая,	Площ	адь						
га	эксплуатационная. га							
11,6	6,03							
Экспли	кация объекта							
Порядковый	Геодезич	еские						
номер	коорди	наты						
характерной	X	Y						
поворотной								
точки								
I	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							

Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮЗ: 77 – 120м привязка

No	Румбы	Длина линий, м	№	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	ЮВ:40	400	5-6	C3:32	140
2-3	IO3:70	130	6-7	C3:56	40
3-4	C3:39	210	7-8	CB:30	50
4-5	C3:72	90	8-1	ЮВ:77	160

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



Н	ПП " СМО	ОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРІ	ьЕ" Бакла	новс			40	и о н ровская			пис	ание			
			PEKPEAUNOH	RAH	BOHA										Квартал; 38
	щадь,	: Состав, : подрост, : подлесок, : почва,	:Я:ле: :р:ес:	0:1	з:и	:лр:	О	: леса	: О:	леса,	м3	: II	:	ас на выделе, м3 :Един:Захламлен.: :дер.: Ре-:ест.:	Хозяйственные:
:е е: :р л: : а:	га	: рельеф, : особенности : выдела	:C:E :	a : (	0 : e	:00:	e	:лесор.	: O :	га	на :	no : B	:Сухо:	Ре-:ест.: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
1	2,7	6БЗОЛЧ1ОЛС	1 Б 22 ОЛЧ ОЛС		23 24 21 22 19 18		1	ЕСЛ С2	, 7	190	513	308 154 51			
		подлесок: КУЛ СОСТАВ НЕОДНОРО	Р СРЕДНИИ ОДНЫЙ, ПОЛНО	H ATC	EPABHC	мерная	A, AK	AENILAYT	RNJI						
2	6,2	70ЛЧЗБ подлесок: КУЛ	1 ОЛЧ 23 Б ИВК ЧР РЕД	кий	24 26			BTP C4	, 8	250	1550	1085 465			
	2.6	состав неодноре	онкоп, манцо	OTA H						100	640	454	2		
3	3,6	70ЛСЗБ подлесок: КУЛ	1 ОЛС 20 Б р Срелний	50	19 18 23 24		2	ЕСЛ С2	, 8	180	648		2 2		
		состав неоднор		OTA H	EPABHO	MEPHAS	I, AK	AENIKAYT	RNĮI						100000000000000000000000000000000000000
4	10,8	60ЛС4Б	1 ОЛС 21 Б	55	20 20 23 24	6 4	2	ЕСЛ С3	,7	180	1944	1166 778	2 2		
		подлесок: КУЛ СОСТАВ НЕОДНОР	Р СРЕДНИЙ ОДНЫИ,ПОЛН	ота н	EPABHO	MEPHAS	A, F	<b>СТУАЛИЗА</b>	ция						-
5	4,8	50С3Б10ЛЧ1Е	1 ОС 24 Б ОЛЧ	55	24 36 25 24 23 24	6 4	1	ЕСЛ С2	,7	270	1296	648 389 130	3 2 2	•	
		подлесок: КУЛ повреждение БО	лезнями ле	CA,OC	23 28 ИНА, СІ	едняя	CTE	епень по	BP.,	труто	вик лож	129 (ный ост	1 THOB.	¢.	
6	8.2	СОСТАВ НЕОДНОР 80ЛС2Б+ОС+Е	одным, полн 1 ОЛС		20 20				, 8	190	1558	1246	2		
	0,2	подлесок: КУЛ СОСТАВ НЕОДНОР	21 Б		23 22	2		C2	-			312	2	1.2	
7	8,2	100ЛС+Б+ОЛЧ				4 2		ЕСЛ		170	1394	1394			
		подлесок: КУЛ АКТУАЛИЗАЦИЯ	Р РЕДКИЙ					C3							
8	11,6	5Б2ОС2ОЛС1Я	1 B 15 OC ONC Я		16 14 16 18 13 13 15 16	3 2	1	ЕСЛ С2	,7	110	1276	638 255 255 128	2 2 2 1		ПРОРЕЖИВ.1 04. 45%
		культуры под п 10Е		32	4	į.			. 6	20	232	232	2	APCTO	
		подлесок: КУЛ СОСТАВ НЕОДНОР	Р СРЕДНИЙ		EPABH	MEPHA	IA,R	KTYAJIKSA	РИП					NOON THE	
9	12,1	40С3ОЛЧ3Б+КЛ+Б	25 ОЛЧ Б		25 30 24 20 26 20		1	ЕСЛ С3	, 7	280	3388	1355 1017 1016	4 2 2		The second
~~~~	edicinal core bias e	подлесок: КУЛ	Р СРЕДНИИ											THE PARTY NAMED IN	
K	FIGH	MA							-0					100	7-111
	3EP	in Mac	rnep u	eco	2 -	y Te	al	mec	100	20	90a	euci	renn	of the	020678
		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		9 .		1/									

# Утверждаю:

 Заместитель Директора
 Директор ФГБУ «Национальный парк

 Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ
 «Смоленское Поозерье»

 М.П.
 А.М. Яковлев

 М.П.
 № П.

 20 22 года
 года

# **ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ** ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

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

Выдел, площадь: выдел44 площадь 2,5 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

- **1.Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий** Ельник черничник В3. 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 древос	остоя породам			Высота по породам		1	Диаметр по породам		Запас общий на 1 га м <sup>3</sup>		Сомкнутость (полнота О) по породам		ст, возраст, , кол-во :/ra
		исхо дн	проект	нсход н	прое кт	исх	прое кт	исх	прое кт	исх	проект	нсх	прое	нсх	поект
44	2,5	7E	8E	60	50	22	19	24	20	310	263,5	0,8	0,7	10E	-
		2Б	2Б	50	42	23	20	20	17					(30)	
		1Oc		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) – **HET** 

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

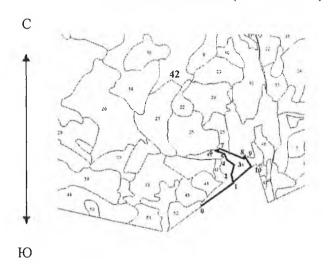
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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

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:

Площадь общая,	Площ	адь					
га	эксплуатационная. га						
2,5	2,5						
Экспли	кация объекта						
Порядковый	Геодезич	еские					
номер	коордиі	наты					
характерной	X	Y					
поворотной							
точки							
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					
Л	Іесосека						
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га						
1	2,5						

Т. № 0 – 1 СВ: 52 – 330м привязка

No	Румбы	Длина линий, м	No	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	C3:25	60	6-7	CB:59	40
2-3	Св:22	60	7-8	IOB:65	200
3-4	C3:54	60	8-9	CB:17	40
4-5	C3:19	30	9-10	IOB:24	100
5-6	C3:70	80	10-1	Ю3:52	160

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



Таксационное описание

Приложение 2

н	ПП " СМО	ЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ РІ	Бакла КРЕАЦИОН	новское НАЯ ЗОН	уч.л		•	кая дач		лис	дди	=			Квартал: 42
: н в: :О ы:п :м д: :е е: :р л:	цадь,	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности	:Эл: Я:ле: р:ес: у:ма: с:е:	В: : о:В: з:ы: р:с:	Д:К и:л а: м:в е:С	р: зв: эо:	о : ле н : и : ти т :лес е :vсл	са : о : л п : н : ор.: о	: леса : На : га	: , мз : Общий: : на :	В т.ч: по :1	л : г : : Э : Сухо: В :Стоя:	:Един :дер. :Ре-:ест. дин:воз.	:Захламлен.:	Хозяйственные: распоряжения
		подлесок: ЛЩ Р КЗ повреждение БОЛЕЗ СОСТАВ НЕОДНОРОДИ	И СРЕДНИ ВНЯМИ ЛЕС ВЫЙ	и А,осина	, СИЛЬ	о кана	тепень	повр.,	ТРУТС	вик лож	ный ост	инов.			
37	4,4	7Б2ОЛС1ОС :	1 Б 22 ОЛС ОС ИЛ СРЕДНИ	50 23 19 23 M	20 22 24	5 2	1 СЛ С2		200	880	616 176 88				
38	10,5	8Б2ОЛЧ+Е подрост: 10E (20 подлесок: ЛЩ Р К	1 Б 26 ОЛЧ 3,0 м, И ГУСТОЙ	60 27 23 1,0 тыс			1A CJ C3		270	2835	2268 567				
39	8,7	40СЗБ1ЛИП1ОЛЧ1Е подлесок: ЛЩ Р К повреждение БОЛЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДІ	26 B ЛИП ОЛЧ Е ИЛ СРЕДНИ ВНЯМИ ЛЕС	:А,ОСИНА	36 28 22 24 26 , СИЛЕ ВНОМЕ	8 4 БНАЯ С	C2			) 2697 РВИК ЛОЖ	1079 809 270 270 269 НЫЙ ОС	4 44 2 2 2 2 1 MHOB.		87	УБОРКА ЗАХЛАМ.
40	3,3	60С2ЛИП1КЛ1Е+Д+Б подлесок: ЛЩ Р К повреждение БОЛЕ	25 ЛИП КЛ Е ИЛ СРЕДНИ		36 22 24 32 , СИЛЕ	4 8 1	C2				574 191 96 96 ный ос	4 2 1 1	2	33	УБОРКА ЗАХЛАМ.
41	2,5	8Б10С1Е  10Е подлесок: КУЛ Р НАСАЖДЕНИЕ РАЗНО	1 Б 27 ОС Е 2 Е РЕДКИЙ ВОЗРАСТНО	65 27 27 23 50 17	26 30 22 16	7 3	1 EC C2		250		500 63 62 275	2 3 1 1			
42	1,0	70С3Е+Б подрост: 10Е (35 подлесок: ЛЩ КУЛ повреждение БОЛЕ	1 OC 28 E ) 7,0 м, РЕДКИЙ ЗНЯМИ ЛЕС	90 29 80 25 2,0 тыс	32 .mt/1	94 га ыная (	C3				196 84 ный ос	4 1 ИНОВ.		5	УБОРКА ЗАХЛАМ.
43	3,6	80ЛЧ2E+Б подрост: 10E (25 подлесок: КУЛ ИВ СОСТАВ НЕОДНОРОД	CDETHIN	1,0 THC	.шт/1	ra	2 E7 C4		5 210	756	605 151	2 1	SENIOR BA		
I/44	2,5	7E2Б1ОС+С .подрост: 10E (30	1 E 23 Б ОС ) 5,0 м,	60 22 50 23 70 27 1,5 тыс	20 32	3 2 ra	1 E <sup>4</sup> B3		3 310	775	542 155 78	1 2 4	didin Tari		ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 15%
BE	20	1/01	mol	1000	7	10 m	2 200 10		- 01	201111	iner	mah	00	Donal	00

Macmet vece y recommobori rocunchermon ff Porol El

Заместитель Директора
Департамента государственной
политики и регулирование в сфере развития
ООПТ

М.П.

« D1»

\_\_A.М. Яковлев 20 *ДД* года Утверждаю:

Директор: ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

А.С. Кочергин

\_20<u>22</u> 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 С3. 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 древос		Возраст породам		Высот порода		Диаме порода			Запас общий на 1 га м <sup>3</sup>		(полнота О) сос по породам вы		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	исход н	прое кт	нсх	прое кт	исх	прое кт	нсх	проект	нсх	прое кт	исх	поект	
12	12,1	4Б	4Б	40	32	20	14	18	14	180	142,25	0,8	0,6		-	
		20c	2Oc			21	16	20	16							
		1Олч	1Олч			18	16	20	16							
		1Лп	1Лп			18	18	18	18							
		1Кл	1Кл			17	18	18	17							
		1E	1E			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

- $6.1~\mathrm{B}$  % 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) – **HET** 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

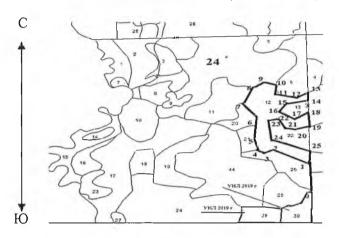
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

\_\_\_\_\_\_ Рогов Е.Е.

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 cм – 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	C3:61	250	14-15	Ю3:79	110
2-3	IO3:55	50	15-16	IO3:37	70
3-4	C3:52	40	16-17	IOB:46	100
4-5	C3:14	100	17-18	CB:55	100
5-6	CB:5	150	18-19	IOB:1	120
6-7	C3:35	140	19-20	IO3:76	70
7-8	CB:20	130	20-21	C3:62	50
8-9	CB:52	90	21-22	C3:36	100
9-10	IOB:75	70	22-23	Ю3:63	50
10-11	IO3:2	80	23-24	IOB:2	150
11-12	IOB:77	120	24-25	ЮВ:67	250
12-13	CB:67	80	25-1	IOB:1	100
13-14	IOB:1	50			

Схему составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

Площадь общая, га	Площадь						
	эксплуатационная	. га					
12,1	12,1						
	спликация объекта						
Порядковый		еодезические координаты					
Номер	X	Y					
Характерной							
поворотной точки							
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 лесс	секи, га					
11	12,1						



# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Куров-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:

Корсиков Р.С.

Пехтерев А.И.

Залузский В.А.

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

**Брянск** – 2013



Macmep neca- yraemrobati rounenermon

El Penol E.E.

Приложение 2 Таксационное описание ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Борское уч.л-во Лошамьевская дача РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА Квартал: 24 : :Э л : В : : Д :К Г : В : Тип : П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3 :Я:л е і о і В : и :л р : о : леса : о :леса,м3 :л :-----Н в: Пло-: подрост, :Един:Захламлен.: Хозяйственные: ю ы: щадь, : подлесок, : почва, рельеф, особенности подлесок: ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ ECTECTB. 3APAII. 1,2 ПРОГАЛИНА подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ 65 27 26 7 3 1 27 32 22 24 1 B 27 OC ,7 250 6,2 6B3OC1E+OЛC ЕСЛ 1550 465 E 155 подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ 7,8 ЗЛИП2Б1КЛ2ОС1Е1В 1 ЛИП 10 5 4 1 1 2 ЕСЛ 78 УБОРКА ЗАХЛАМ. 195 39 20 39 КЛ 20 единичные деревья 50C2JIMIT3E 65 20 ПИП 22 31 подлесок: ЛІЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ 12,1 4Б2ОС1ОЛЧ1ЛИП1КЛ 1 Б 20 21 18 20 20 4 2 1 ,8 180 2178 прорежив.1 оч. 18 218 ОЛЧ 18 17 218 218 18 E культуры под пологом 10E 2 E подлесок: КУЛ РЕДКИЙ 242 состав неоднородным, полнота неравномерная 1,5 6E2C1B1OC 28 32 5 3 2 25 25 90 45 26 Б ŌC 26 подрост: 10E (15) 1.5 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 1,0 БОЛОТО низинное, осоковое, зарастание 10% ИВА КУСТАРНИК. 6,1 50ЛЧ2Б10ЛС1В1Е 22 БTР ,5 160 21 B 24 26 17 16 17 18 ОЛС В

Macmet seca-yracmubout roceineneurop

B Ronal E.E.

Утверждаю:

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития ООПТ

\_А.М. Яковлев

М.П. «<u>Ol» amperle 20 22 года</u>

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

А.С. Кочергин

М.П.

20

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 4 площадь 6,47 га

Группа лесов и категория защитности: рекреационная зона

- **1.Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий** Ельник черничник В3. 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 древос		Возраст породам		Высот порода		Днаме порода	-	Запас общий на 1 га м <sup>3</sup>		Сомкнутость (полнота О) по породам			возраст, а, кол-во
		нсхо дн	проект	исход н	прое кт	исх	прое	нсх	прое кт	исх	проект	исх	прое	исх	поект
4	6,47	8Б 2Ос	96 10c	35	24	19	13	16	11 12	130	87,91	0,7	0,6		-

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 B % 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) – **HET** 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

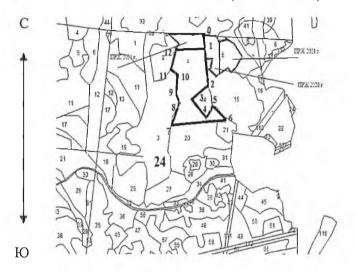
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

Рогов Е.Е.

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,	Плош	адь				
га	эксплуатаци	юнная. га				
9,3	6,47					
Экспли	кация объекта					
Порядковый	Геодезич	<b>еские</b>				
номер	коорди	наты				
характерной	X	Y				
поворотной						
точки						
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					
Л	Іесосека					
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га					
1	6,47					

о точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
-2	ЮВ:9	160	7-8	CB:27	110
-3	Ю3:60	100	8-9	C3:18	70
-4	ЮВ:49	140	9-10	CB:3	70
-5	CB:36	80	10-11	C3:35	50
-6	ЮВ:57	110	11-12	CB:14	70
-7	Ю3:88	360	12-1	CB:89	200
.7	Ю3:88	360	12-1	CB: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:

Корсиков 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 - участковний госинспектор ДВ Репов

#### таксационное описание

4	ргву "	национальный па	рк "Смоленс РЕКРЕАЦИОН	окое Пос ИОС КАН	у эзерье	" Ел	ышанское	уч.л	-во Ш	уровска	я дача			Квартал: 24
:O Ы:	га	: подлесок, : почва,	:р:е с : :у:м а : :с:е : :-:н	о: В: р: с: а: о:	и :л : а : : м :в : е :о	р: 0 : н : и : т : е	: леса : тип :лесор.	: О : Л : Л : · : Н : : О : : Т :	песа, На : га :	м3 :В Общий: на :с	л: т.ч:о по :в ост.:а	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	е-:ест.: ин:воз.:Общий:Ли	-: : н.: Хозяйственные: : распоряжения : к-: : да: :
1	2,8	ЗБ2ОС1ОЛЧ1ОЛС2 1ЛИП+КЛ подрост: 10E подлесок: Р Л повреждение ВЕ состав неоднов	23 OC OЛЧ OЛС E ЛИП (20) 3*,0 м, I КУЛ СРЕДНІ	СИНА. СРІ	28 20 18 22 22 2.шт/г	СПЕПЕН	ЕСЛ СЗ 6 ПОВР. 1 АСАЖДЕНИ	повре	140 ждени новоз	392 se BETPO BPACTHOE	118 79 39 39 78 39	14	28 Я СТЕПЕНЬ ПОВР.	42 УБОРКА ЗАХЛАМ.
2	2,8	подрост: 10E подлесок: Р КУ повреждение БС СЛАВАЯ СТЕПЕН СОСТАВ НЕОДНОІ	ть повь.		28 28 с.шт/г А,СИЛЬ			BP.,T			145 ый оси	4 14 2 1 НОВ. повр	28 реждение ВЕТРОВАЈ	28 УБОРКА ЗАХЛАМ.
3	13,6	6Б3ОС1ОЛС+КЛ подрост: 10Е подлесок: Р К культуры-90 г АРГЛ СОСТАВ НЕОДНО	., вспашка в	10 1,5 ты ий ОРОЗ.,П ВЕННЫМИ	14 8 c.шт/г осадка	а РУЧНА	С3 Я,размещ		7,0*(				136 иние ПОГИВШИЕ, ГРОСТА ГРУППОВОЕ	
V 4	9,:	8 8Б2ОС+ОЛС+КЛ КУЛЬТУРЫ ПОД 1 10Е ПОДЛЕСОК: Р К СОСТАВ НЕОДНО	УЛ ЛЩ СРЕДН	35 19 18 29 8 ИЙ ОТА НЕР	18	421	В3	,6 ,4 E PA3	130 30 HOBO!	1209 279 ЗРАСТНОЕ		2 2 1		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 40%
5	3,	культуры под : 100 подлесок: Р К состав неодно	ул ЛШ СРЕДН	35 19 17 15 28 7 WM	14 12 8	42 1 СРНАЯ, Н	C3	,4	120 30 HOBO!	420 105 3PACTHOI	84 105	2 2 2 1	35	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 40%
6	,	3 40С3ОЛС1Б1Д1Е единичные дер	1 ОС 9 ОЛС Б Д Е евья	15 9 8 9 6 10	10 6 8 8 10	211		,6	40	12	5 4 1 1		2	ON HIS.
KC	ודונ	5E5B	Е	70 28	36				10		1		2	N C C

Мастер иссо-участковый госиненскор по охране леса в Ром

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регуцирование в сфере развития

ΟΟΠΤ

M.II.
« O/» ampleled

А.М. Яковлев

20 2 года

### Утверждаю:

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

А.С. Кочергин

20<u>г</u> 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 С3. Бонитет 2.
- 2. Проектируемое количество и размеры пробных площадок для уточнения запаса НЕТ
- 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки)

выд ел			Состав древостоя		•		Высота по породам		Днаметр по породам		Запас общий на 1 га м <sup>3</sup>		Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		нсхо дн	проект	исход Н	прое кт	нех	прое кт	нсх	прое	исх	проект	псх	прое кт	нсх	поект	
15	8,2	6Б	10Б_	30	18	14	8	12	7	70	42	0,6	0,5	-	-	
		30c	+Oc			14	8	14	8							
		ІОлс	+Олс			10	6	8	5							
				-												
						l				L					<u> </u>	

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

- $6.1~\mathrm{B}$  % 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) –  $\operatorname{HET}$ 

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

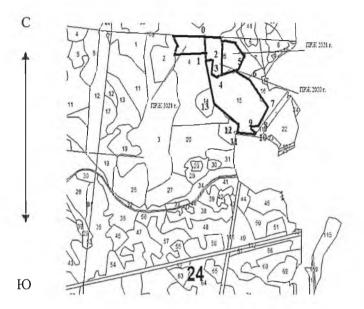
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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.

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Ельшанское участковое лесничество Шуровская лесная дача квартал 24 выдел 15, площадь 8,2 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)



У	словные	обозначение:

Площадь общая,	Площа	ць					
га	эксплуатаци	онная, га					
8,2	8,2						
Экспли	кация объекта						
Порядковый	Геодезич	еские					
номер	координ	аты					
характерной	X	Y					
поворотной точки							
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					
Л	Іесосека						
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га						
1	8,2						
1	8,2						

Т. № 0 – 1 ЮВ:9 -120м привязка

№ точек	Румбы	Длина линий, м	№ точек	Румбы	Длина линий, м
10 lok			10 lok		
1-2	CB:85	50	8-9	IO3:85	60
2-3	Ю3:12	60	9-10	ЮВ:10	40
3-4	ЮВ:51	50	10-11	C3:84	110
4-5	CB:78	140	11-12	CB:18	50
5-6	ЮВ:65	100	12-13	C3:57	110
6-7	IOB:41	160	13-I	C3:9	240
7-8	Ю3:17	110			

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



Рогов Е.Е.

### таксационное описание

ФГБУ "Н	ациональный парк РЕК	"Смоленское РЕАЦИОННАЯ З	Поозерье" ОНА	Ельшанское	уч.л-в	о Шуровска	я дача		Квартал: 24
:Н в: Пло- :о ы:щадь, :м д: :е е: га :р л. ; а:	подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности :	я:ле: о: р:ес: з: і ў:ма: р: - с:е : а: -	в: и :лр ы: а: с: м:вв о: е:оо	: 0 : леса : н : : и : тип : т :лесор : е :услов	: О :ле : л : : н : Н : О :	:ca,м3 [a::B :Общий:1	T: O:F.T B: ON	:Cyxo: Pe-:ect.: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	распоряжения :
	культуры под поло 10Е подлесок: Р КУЛ Л ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕ	ГОМ 2 Е 29 Щ ГУСТОЙ РНАЯ,НАСАЖДЕ	8 6 HME PA3HOBO	зрастное	, 4	30 36	36 1		
		4 OC ОЛС	14 12 3 2 14 14 10 8	2 ЕСЛ С3	, 6	70 574	344 2 172 2 58 2		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 40%
	культуры под поло 10Е подлесок: Р КУЛ Л СОСТАВ НЕОДНОРОДН	2 Е 28 ШГУСТОЙ	5 4 ЕРАВНОМЕРНА	Я,НАСАЖДЕНІ	,4 1E PASHO	20 164 BO3PACTHOE	164 1		
	5E3OC2Б+ОЛС+КЛ+Е +OC+Д 2	6 OC B	25 28 4 2 28 40 25 24	1A EY B3	,6 2	50 600	300 180 120	24 24	УБОРКА ЗАХЛАМ.
	подрост: 10E (25) подлесок: Р КУЛ Л СОСТАВ НЕОДНОРОДН	Е 80 ОС 80 3,0 м, 20,0 Щ ГУСТОЙ ЫЙ,ПОЛНОТА Н	тыс.шт/га ЕРАВНОМЕРНА	.Я,НАСАЖДЕНІ	TE PASHO	)BO3PACTHOE			
17 1,4	2	3 B OC E 40	24 24 3 2 26 24 24 28 16 16,	1A EY B3	,7 3	00 420	210 1 84 2 42 2 84 1		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 25%
	подрост: 10E (20) подлесок: Р КУЛ Л СОСТАВ НЕОДНОРОДН	ш релкии		Я,НАСАЖДЕНІ	ие разно	BO3PACTHOE	, размещ	ение подроста групповое	
-18 2,4	5E3Б2OC+Д+E+ОЛС 2	5 B OC	24 28 3 2 26 24 26 32	1A E4 B3	,6 2	80 672	336 202 134	24	
	подрост: 10E (40) подлесок: Р КУЛ Л СОСТАВ НЕОДНОРОДН	Е 40 5,0 м, 1,5 Щ СРЕДНИЙ ЫЙ,ПОЛНОТА Н	тыс.шт/га ГЕРАВНОМЕРНА	.Я, НАСАЖДЕНI	Æ PASHO	)BO3PACTHOE			
19 1,9	2	6 OC E	26 32 7 3 28 36 24 28	1 ЕСЛ С3	,6 2	200 380	266 2 76 3 38 1		
	подрост: 10E (20) подлесок: Р КУЛ Л СОСТАВ НЕОДНОРОДН	Щ_ГУСТОЙ	·	л, насаждені	ИЕ РАЗНО	BO3PACTHOE		SAPCTS EM	
20 6,3	1	.9 OC	19 16 4 2 18 18	2 1 ЕСЛ СЗ	,6 1	130 819	655 2 164 2	32	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
	культуры под поло 10Е подрост: 10Е (20) подлесок: Р КУЛ С	2 E 29 3,0 M, 1,5	8 8 тыс.шт/га		, 4	30 189	189 1	Oxe.	350
	состав неоднородн		IEPABHOMEPHA	RA		12		The state of the s	1601 -

Мастер леса-участновай госиненской в Рогов Е.

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития

ТПОО

« O1»

\_\_\_\_\_\_A.М. Яковлев М.П. Утверждаю:

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смодейское Поозерье»

А.С. Кочергин

20<u>22</u> года

# **ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ** ПРОРЕЖИВАНИЕ

(вид рубки)

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

20 22 года

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 С3. 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 древос		Возраст породам		Высот пород			Днаметр по породам		общий а м <sup>3</sup>	(полно	Сомкнутость (полнота О) по породам		Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	исход н	прое	исх	прое кт	исх	прое кт	исх	проект	нсх	прое кт	нсх	поект	
26	6,0	4E	5E	57	47	21	17	24	20	240	197,74	0.7	0,6	_		
		3Б	4Б			23	19	20	16	210	127,77	0,7	0,0	_		
		1Oc	1Олч			22	18	24	20							
		1Олч	+Oc			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) – **HET** 

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

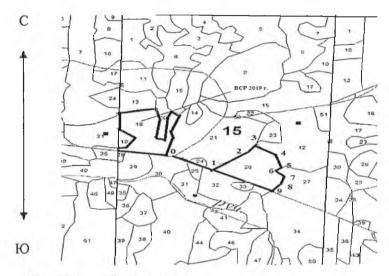
Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

- 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.

ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье», Ельшанское участковое лесничество Гласковская лесная дача квартал 15 выдел 26, площадь 6,0 га. ПРЖ

Масштаб 1:10000 (1 cм – 100 м)



Условные обозначение:

Т. № 0 – 1 ЮВ: 62 – 170м привязка

Плоц	цадь					
эксплуатационная. га						
6,	0					
икация объек	та					
Геодези	ческие					
коорди	наты					
X	Y					
31,96355	55,62080					
31,95920	55,62225					
31,96159	55,62324					
31,96222	55,62373					
31,96362	55,62296					
31,96405	55,62225					
31,96401	55,62221					
31,96426	55,62151					
Лесосека						
Площадь ле	сосеки, га					
6,0	)					
	эксплуатац 6,4 икация объек Геодези коорди X  31,96355 31,95920 31,96159 31,96222 31,96362 31,96405 31,96401 31,96426 Лесосека Площадь ле					

No	Румбы	Длина линий, м	№	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	CB:51	180	6-7	ЮВ:39	60
2-3	CB:40	110	7-8	103:17	50
3-4	ЮВ:43	130	8-9	IO3:37	70
4-5	ЮВ:22	90	9-1	C3:60	320
5-6	Ю3:47	40			

Схему составил: мастер леса участковый госинспектор по охране леса



# 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

Мастер 10ca - участковый госинскеморя

March E.E.

#### Гаксационное описание

•	ФГБУ "1	Национальный пар	к "Смолено РЕКРЕАЦИОІ	OR SONS	озерье	≥" Ел	ьшанс		.л-в						Квартал: 15
:Н в :Оы :М д :ее	Пло- щадь, га	: подрост, : подлесок, : почва, : рельеф, : особенности : выдела	:X:T e ::p:e c ::Y:M a ::C:e ::H:T ::	о: В з: ы р: с а: о с: т	и : Л : а : : м : Н : е : С : т : Е	( Г : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p : 1 p :	Б: 0: н: и: т:л	Tun : neca : Tun : ecop.:	П :	Запас леса, На : га :	сырор м3 Общий:	BT.4:	К : л : т : о : в :Су	Запас на выделе, м3 : :Един:Захламле : :дер::	ен.: Хозяйственные : распоряжения ик
,		подрост: 10E (2 подлесок: ЧР ИВ: повреждение БОЛ СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ СОСТАВ НЕОДНОРО	К РЕДКИИ ЕЗНЯМИ ЛЕО ПОВР. ПОТ	СА,ОСИНИ	А, СИЛИ ИС БУИ	RAH	СТЕПЕ ОМ,ОЛ	HS NOB SE AXA	т,.ч канч	РУТОЕ , СЛАЕ	ик лож ЗАЯ СТ	ный ост Епень 1	ИНОВ. ПОВР.	. повреждение БУРЕЛОМО	ом, осина,
26	6,0	лесные культуры 4E3E1OC1OЛЧ1ОЛС	1 E 21 B ОС ОЛЧ ОЛС	22 20	24 20 24 24 18	3 2		ЕСЛ С3	,7	240	1440	576 432 144 144 144	1 2 3 2 2	30	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
		подлесок: ЛЩ ЛИ , СОСТАВ НЕОДНО	п СРЕДНИИ РОДНЫЙ, ПОЈ	нота ні	EPABHO	MEPH	RA								100
27	5,6	70С1Б1Е1ЛИП+Д	25 Б Е ЛИП	22	26 24 24	- 3	1	ЕСЛ С3	,7	280	1568	1097 157 157 157	4 2 1 2	28	
		подрост: 10Е (3 подлесок: ЛЩ ЛИ повреждение БОЛ СОСТАВ НЕОДНОРО	П РЕДКИИ ЕЗНЯМИ ЛЕО	а. осин	А. СИЛЕ	RAH	СТЕПЕ , НАСА	нь пові ждениє	P.,T PA3	РУТОЕ НОВОЗ	ИК ЛОЖ РАСТНО	ный ост	инов.		
28	, 2	лесные культуры 9E1Б	1 E 10 B	22 10 12	12 12	2 1	1	ЕСЛ С2	, 8	100	20	18 2			
29	2,5	9E1ЛИП+Д+В+ОС+Е подрост: 10E (2 подлесок: ЛЩ Р	28 ЛИП 5) 5,0 м,	80 29 50 20 2,0 ты	18		1	ЕСЛ С2	,7	270	675	607 68		13 25	13 BHEOP.CAHPYEK 10%
		повреждение ВЫС СОСТАВ НЕОДНОРО	ЫХАНИЕ, БЕІ ДНЫЙ, ПОЛНО	РЕЗА, СЛИ ОТА НЕРИ	RABA MOHBA	ПЭТЭ РНАЯ	ень п	ЮВР. по	овре:	ждени	е БУРЕ	помом,	BEPE3	ЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВ	BP.
30	5,0	4Б2ОС2ОЛЧ1Е1ЛИП +КЛ+ЛИП	1 Б 26 ОС ОЛЧ Е ЛИП ЛИП	24 25 23	32 24 28	7 3	1	ЕСЛ С2	, 7	250	1250	500 250 250 125 125	2 4 2 1 2	25	
		подрост: 10E (2 подлесок: ЛЩ ЛИ повреждение БОЛ СОСТАВ НЕОДНОРО	5) 6,0 м. П СРЕДНИЙ ЕЗНЯМИ ЛЕО	3,0 тыс СА.ОСИНА	А. СИЛТ	RAH	СТЕПЕ	нь пов	P.,T	рутов	ик лож	ный ост	инов.	DAPCTAL	
31	5,8	3Б3ОС2Е1ОЛЧ1ЛИП подрост: 10E (3	25 ОС Е ОЛЧ ЛИП	22 22 21	36 24 24 22	7 3		ECN C2	,7	240	1392	418 418 278 139 139	4	THE STATE OF THE S	
GEF	HA	Macn		eca .			MR.	10 BB	nii	ne a	rcell	cner	en.	of Gel Port	ob PE

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития

ΤΠΟΟ

\_А.М. Яковлев

М.П. «<u>Of» апремя</u> 20<u>22</u> года Утверждаю:

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

А.С. Кочергин

20🚧 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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст породам		Высот		Днаме пород		Запас на 1 га	общий 1 м <sup>3</sup>	Сомкн (полно по пор	та О)	Подрост состав в высота, тыс.шт/г	озраст, кол-во
		исхо дн	проект	исход н	прое кт	исх	прое	нсх	прое	исх	проект	псх	прое кт	исх	т
24	3,9	7C 3E +B +Oc	7C 3E +6 +Oc	120	110	29 29	27 26	40 32	36 29	400	367,60	0,7	0,6	10E (35) 7,0м,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 2022гола.

### 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) —  $\mathbf{HET}$ 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

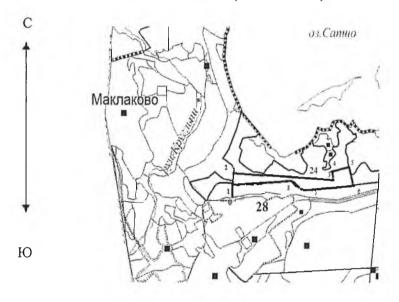
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

\_\_\_\_\_\_Рогов Е.Е.

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 cм – 100 м)



Площадь	Плои	цадь					
общая, га	эксплуатационная. га						
26,1	3,9						
Экспли	кация объект	a					
Порядковый	Геодези	ческие					
номер	коорди	інаты					
характерной	X	Y					
поворотной							
точки							
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					
Ј	Іесосека						
Номер	Площадь ле	сосеки, га					
лесосеки							
1	3,9						

Условные обозначение:

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

№	Румбы	Длина линий, м	No	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	CB: 8	80	5-6	ЮВ:5	120
2-3	ЮВ:88	800	6-7	IO3:85	380
3-4	CB:1	30	7-8	C3:58	150
4-5	CB:80	120	8-1	IO3:86	450

Схему составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса



# 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



Мастер леса - участковый госиненестор

Je Powb EE

е Поозерье" Куро Я ЗОНА  :
: В : И : Л Р : О : Ы : а : В : И : С : М : В В : И : О : е : О О : Т : Т : Т : З З : е : а : р : р р : Т IEHLE 6 23 26 7 3 2 25 26 25 32 25 28 ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕ 1 4 НЕРАВНОМЕРНАЯ 1 25 36 25 32 ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕ 4 НЕРАВНОМЕРНАЯ
23 26 7 3 2 25 26 25 32 25 28 ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕ А НЕРАВНОМЕРНАЯ 5 25 26 7 3 1 25 36 25 32 ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕ А НЕРАВНОМЕРНАЯ
25 26 25 32 25 28 OCUHA, CUЛЬНАЯ СТЕ А НЕРАВНОМЕРНАЯ 5 25 26 7 3 1 25 36 25 32 OCUHA, CUЛЬНАЯ СТЕ A НЕРАВНОМЕРНАЯ
А НЕРАВНОМЕРНАЯ 5 25 26 7 3 1 25 36 25 32 ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕ А НЕРАВНОМЕРНАЯ
25 36 25 32 ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕ А НЕРАВНОМЕРНАЯ
А НЕРАВНОМЕРНАЯ
24 32 6 4 3
22 24 0 тыс.шт/га IЬНЫЕ
0 29 40 6 4 2 29 32 0 тыс.шт/га остав неоднородный пыные
0 29 36 6 4 2 0 23 26 28 28 ,0 TMC.MT/FA
27 36 5 3 1 27 32 28 28
,0 тыс.шт/га А НЕРАВНОМЕРНАЯ,НА ЛЬНЫЕ

Macmet 1eca - graconkobou rocumento del Parol E.

Заместитель Директора

Департамента государственной

Утверждаю: Директор ФГБУ «Национальный парк

«Смоленское Посзерье»

А.С. Кочергин

\_20<u>22\_</u> года

М.П. « O/» ampleled 20 22 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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст породам		Высот		Диаме пород	-	Запас общий на 1 га м <sup>3</sup>		Сомкнутость (полнота О) по породам			возраст, а, кол-во
		исхо дн	проект	неход н	прое кт	нсх	прое кт	исх	прое	исх	проект	исх	прое кт	нсх	поект
26	5,9	5Б	7Б	35	26	17	13	16	12	110	82,5	0,7	0,5		-
		40c	30c			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

- $6.1~\mathrm{B}$  % 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) –  ${\bf HET}$ 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

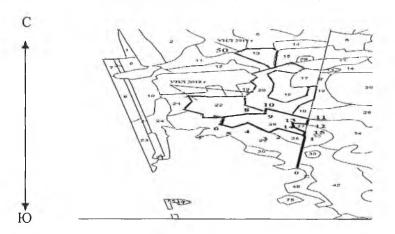
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

\_\_\_ Рогов Е.Е.

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 cм - 100 м)



Площадь	Площадь							
общая, га	эксплуатационна	я, га						
5,9	5,9							
Экс	пликация объекта							
Порядковый	Геодезические координаты							
номер	X	Y						
характерной								
поворотной								
точки								
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	Площадь лесосеки, га							
лесосеки	1							
1	5,9							

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

№	Румбы	Длина линий, м	№	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	CB: 63	140	9-10	CB:1	60
2-3	Ю3:45	50	10-11	IOB:62	230
3-4	C3:47	150	11-12	IO3:5	60
4-5	Ю3:62	80	12-13	C3:72	70
5-6	C3:72	60	13-14	IO3:20	20
6-7	CB:10	80	14-15	IOB:45	100
7-8	CB:70	100	15-1	IO3:5	50
8-9	CB:89	100			

Схему составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

Рогов Е.Е.

Приложение 2

Таксационное описание	iipiiioikeiisie 2
ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Борское уч.л-во Куров-Борская дача РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА	Квартал: 50
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	жламлен.: Хозяйственные: распоряжения:
подлесок: Р КУЛ СРЕДНИИ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	
21 3,0 6Б2OC2E+OЛЧ+OЛС 1 Б 70 27 26 7 3 1 ЕСЛ ,7 250 750 450 2 27 OC 26 32 C2 150 4 Е 26 28 150 1	15
попрост: 10E (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 6E3OC1E 1 E 110 31 40 6 4 1 ECH ,5 300 1740 1044 1 29 30 OC 28 40 C3 522 4 E 29 28 174 2	116 87 УБОРКА ЗАХЛАМ.
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 22 ОЛС 19 18 С4 88 В 23 26 87 подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДЊИЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	12
24 3,6 6ОЛЧ2ОЛС2Б+ОС 1 ОЛЧ 60 22 24 6 2 2 БТР ,6 190 684 410 22 ОЛС 19 18 C4 137 Б 25 26 137	18
подлесок: КУЛ Р ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	
24 B 26 28 C4 588 2	113
подлесок: СМ ЧР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	
26 5,9 5E4OC1OЛС+E 1 E 35 17 16 4 2 1 СЛ ,7 110 649 324 2 17 ОС 17 18 С2 260 2 ОЛС 14 12 65 2	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 45%
культуры под пологом 10E 2E 34 5 6 ,4 20 118 118 2 подлесок: ЛІЦ 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 C4 18 2 подрост: 10E (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ИВК КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	2
KODMS	1/2 100

Macmy neco-gracmrobari rocunonerrop Go Ponob ??

Утверждаю:

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование/в сфере развития

ΟΟΠΤ

М.П. А.М. Яковлев

«<u>Ор</u> <u>апреле</u> 20 <u>22</u> года

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

Делем А.С. Кочергин

20<u>22</u> 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)

выд ел	площа дь	Состав древос		Возраст по породам		Высота по породам		Днаметр по породам		Запас на 1 га	общий 1 м <sup>3</sup>	Сомкн (полно по пор	та О)	Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	нсход н	прое	исх	проект	исх	прое кт	исх	проект	псх	прое	нсх	поект
5	21,5	4Б 4Ос 2Лп	6Б 2Ос 2Лп	35	28	17 17 16	13 13 16	16 18 14	12 14 14	140	112	0,8	0,6	10E (35) 4м.1 тыс. шт/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) 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) – **HET** 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

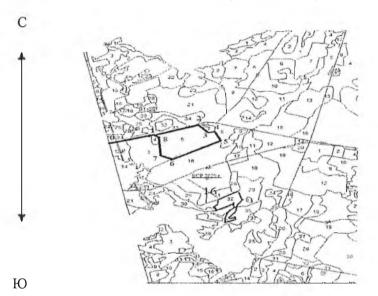
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

Рогов Е.Е.

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,	Площа	адь						
га	эксплуатаци	онная. га						
21,5	21,5							
Эксі	тликация объекта							
Порядковый	Геодезические	координаты						
номер	X	Y						
характерной								
поворотной								
точки								
Ī	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 лес	осеки, 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	CB: 75	500	5-6	IO3:65	600
2-3	IOB:30	140	6-7	C3:60	120
2-3	106.30	140	0-7	C3.60	120
3-4	CB:80	100	7-8	CB:2	290
4-5	ЮВ:11	170	8-1	C3:52	90
_					

Схему составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса



# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Куров-Борского участкового лесничества (Гобзянская дача) ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» Смоленской области

Главный инженер

Начальник лесоустроительной партии

Инженеры-таксаторы:



**Брянск** – 2014

Корсиков Р.С.

Юзько А.Н.

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

TIVAT I PAUT

Мастер леса - участковый госиненской в

GE Roch E.C.

Приложение 2

#### Таксационное описание

	ΦΓ	'BY "I	Jaшиональный паr	ок "Смолен	ское					ворское			п и с					
			ациональный пар І	EKPEALINOH	E RAH	OHA												Квартал: 16
:0 :м :е ⇔р	в: ы:ш д: е: л: а:	адь,	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	:-:H :	0 : : p a c :	В: и ы: б с: м о: б	и :л и :в е :о г :з	р: в: о: з:	о : и : е :	леса : тип : лесор.:	О Л Н О Т	:леса : : На : га	, м3 : Общий: : на :	: В т.ч: по : сост.:	Л : Т : О : В : а :	: : : : : : Сухо: Ре-: стоя: дин:	выделе, м3 Един:Захламлен.: дер.: ест.: : воз.:Общий:Лик- : :вида	распоряжения :
	1	2,1	5E3OC1OЛЧ1ЛИП+Н +E+OЛС подрост: 10E (2 подлесок: ЛЩ К	26 ОС ОЛЧ ЛИП КЛ 20) 3,0 м, ИЛ Р РЕПКИ	50 35 1,5 Й	20 2 тыс.	32 28 20 11/17		1	СЛ СЗ		240		252 151 51 50	2 4 2 2 2	11	21	BHEOP.CAHPYEKA 15%
Sile in			повреждение БОЛ СОСТАВ НЕОДНОРО	нкоп, ишндс	OTA H	EPABI	HOME	RAH	, HAC	EHB 110B	Ρ'n	3HOBC	3PACTHO	E C	.MHO	ъ.		
	2	3,0	40С3Б3ОЛЧ+Е+ЛИІ +КЛ+ОЛС	Л 1 OC 26 B ОЛЧ ЛИП			32 28 28	7 4	1	СЛ С3	, 7	300	900	360 270 270	2	15	30	ВЫБОР.САНРУБКА 15%
			подрост: 10E (2 подлесок: ЛЩ К повреждение БО	ул ивк срв	пнии				CTEI	іень пов	P.,	трутс	вик лож	ный ос	OHINE	ъ.		
	3	14,5	4Б3ОС2ЛИП1ОЛС +ОЛЧ+КЛ	1 B 18 OC MMI ONC		18 16 15	18 20 16 14		1	СЛ С3	, 8	160	2320	928 696 464 232			73	
			подрост: 10E (3 подлесок: ЛЩ КЗ культуры-81 г.	УЛ Р РЕДКИ	N		·		HNE	ЛИСТВЕН	ным	N						
The same of the sa	4	1,1	7Б3ОС+ЛИП+ОЛЧ+1	E 1 E 28 OC ////////////////////////////////////	80 50 80	28 27	36 10	8 4	1	ЕСЛ С3	, 4	150	165	115 50	2 4		6	
			10E СОСТАВ НЕОДНОРО	2 Ē одный, полн	40	14 IEPAB	HOME				, 4	80		88	1			
in a second	5	21,5	4Б4ОС2ЛИП+КЛ+О: +ОЛС подрост: 10Е (: подлесок: КУЛ	17 ОС ЛИП		17 16	18 14	4 2 a	1	СЛ С3	, 8	140	3010	1204 1204 602	2 2		108	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 25%
			подлесок: КУЛ культуры-77 г.	лщ СРЕДНИЙ ,состояние	I HOLE	16IIINE	, ЗАГ	ЛУШЕ	ние	листвен	ным	IN						
E tolla	6	, 4	60ЛЧ4Б+ОС подлесок: ИВК	1 ОЛЧ 23 Б ЧР КУЛ СРЕ	60 ЕДНИЙ		24 24	6 2	2	ETP C4	, 7	250	100	60 40				
	7	1,1	4Б2ОС1ЛИПЗЕ	1 Б 26 ОС ЛИП	70	27 22	36 22	7 3	1	ЕСЛ С3	, 5	170	187	75 37 19	2 4 2	CONTRACTS.	11	
RE			10Е подлесок: КУЛ СОСТАВ НЕОДНОР	Е 2 Е Р РЕДКИЙ ОДНЫЙ, ПОЛН		12		RAHG	, HA	САЖДЕНИЕ	,4			56 66 E	i	MANA CO.	100	
A	J	A	locarep-	el CCO		1-20	26	MA.A	16	Colle		200	ruac	nek	FO	1.60	1 Penolo	60
			ho	OXpa	alle	a	100	ca				12.	· M & TOUR			ye	3 SWH STAN	

Заместитель Директора Департамента государственной политики и регулирование в сфере развития

ΟΟΠΤ

М.П. « O/» \_А.М. Яковлев

\_\_\_\_20 *22* года

### Утверждаю:

Директор ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье»

🕵 А.С. Кочергин

\_20<u>22</u> 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 С3. 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 древос		Возраст породам			Высота по породам Породам			Запас на 1 га	общий 1 м <sup>3</sup>	Сомкн (полно по пор	та О)	Подрост, состав возраст, высота, кол-во тыс.шт/га	
		исхо дн	проект	исход Н	прое	нсх	прое кт	исх	прое	нсх	проект	исх	прое кт	исх	поект
9	20,0	5Б	6Б	30	24	17	14	16	13	110	88	0,7	0,6	-	-
		2Oc	1Oc			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) – **HET** 

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

Деловая древесина -0%, дровяная древесина -100%

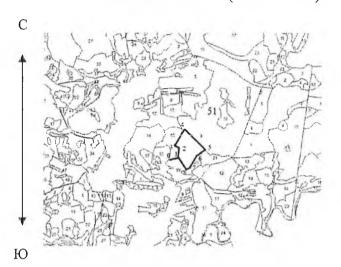
- 9. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: НЕТ.
- 10. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом: НЕТ.

Проект составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса

\_\_\_\_\_\_Рогов Е.Е.

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)



	_
VCHORHNIE	обозначение:
2 CHODING	ooosiia ioiigio.

Т. № 0 – 1 СВ:76 -150м т.п. привязка

Площадь общая,	Площ	адь						
га	эксплуатаци	нонная. га						
110,3	20,0							
Экспли	кация объекта							
Порядковый	Геодезич	еские						
номер	коорди	наты						
характерной	X	Y						
поворотной								
точки								
I	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 55,3563							
Л	Лесосека							
Номер лесосеки	Площадь лес	осеки, га						
I	20,0							

No	Румбы	Длина линий, м	№	Румбы	Длина линий, м
точек			точек		
1-2	CB:5	140	5-6	IO3:52	140
2-3	C3:57	90	6-7	Ю3:30	250
3-4	CB:25	290	7-8	IO3:66	60
4-5	IOB:46	460	8-1	C3:35	230

Схему составил: мастер леса - участковый госинспектор по охране леса



#### таксационное описание

	ΦΓΙ	БУ "Н	ациональный па	эрк "Смолен РЕКРЕАЦИОН	ское НАЯ З	ПООЗЕ	ерье"	Куров	з-Борское	уч	.л-во	Гобзян	ская д	ача					Квартал: 51
:O :	ы:Ща Д: Ө: 1 Л:	адь,: : га :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	:-:H :	0 : p : : : : : : : : : : : : : : : : :	В: и ы: а С: м о: е	и :лр и :в в и :в в е :о о	: О : и : т	: ACHOR : :	O H O T	леса : На : га	, м3 : :Общий: : на :	: В т.ч: по : cocт.:	Л : · Т : 0 В : ·	: : : Сухо:	: Е : д : Ре- : е : дин : Е	дин:3 tep.:-	ле, м3 Захламлен. Эбщий:Лик- :вида	: : Хозяйственные: : распоряжения
			подрост: 10E подлесок: ЛШ СОСТАВ НЕОДНО	Б ОС ОЛС Б Е Е (25) 4,0 м, КУЛ Р СРЕДЕ РОДНЫЙ,ПОЛЬ	25 90 45 65	19 15	ır/ra	- ч, н.	<b>-</b> АСАЖДЕНИЕ	PA!	3H0B0	3 PACTHC	72 72 144	2					
V	9 1	10,3	5Б2ОС2ЛИП1ОЛЧ +E	17 ОС ЛИП ОЛЧ		17 1 17 1 15 1 16 1		2 1	ECЛ C3	,7	110	12133	6066 2427 2427 1213	2 2 2					ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 35%
			культуры под 10E подлесок: КУЛ культуры-85 г СОСТАВ НЕОДНО	лщ Р РЕДКИ	30 M HEYL OTA I		4 ГВОРИТ НОМЕРН	ЕЛЬНО АЯ	ОЕ, ЗАГЛУШ	, 4 ЕНИІ		1103 ГВЕННЫМ	1103 M	2					
1	0	7,7	60С3Б1Е+ЛИП повреждение Б СОСТАВ НЕОДНО	1 ОС 29 Б Е ОЛЕЗНЯМИ ЛЕ РОДНЫЙ,ПОЛЕ	ECA.OC	29 28 MHA.	32 32 Сильна	4 1 Я СТІ АЯ	СЛ СЗ ЕПЕНЬ ПОВ	-		2156 вик лож	1293 647 216 Иый ОС	4 2 1 MHO	39 B.			77	ВЫБОР.САНРУБКА 10%
1	1	1,8	50СЗБ1ОЛС1Е подрост: 10Е подлесок: ЛЩ повреждение В СОСТАВ НЕОДНО	КУЛ Р СРЕДН ОЛЕЗНЯМИ ЛЕ	IUÚ ECA.OC	29 20 27 THC.I	32 шт/га Сильна	я сті	епень пов	P'	260 ТРУТО ЗНОВО	вик лож	234 140 47 47 47 СНЫЙ ОС	3	9 B.		,	27	BUBOP.CAHPYBKA 10%
1	2	14,0	40С3Б1ОЛЧ2Е+К +ЛИП+ОЛС+Е	Л 1 ОС 28 В ОЛЧ Е КЛ ОЛС Е	90 60 35 60	28 24	10 9 36 28 32	4 1	СЛ С3	, 6	260	3640	1456 1092 364 728		70			140	BLIBOP.CAHPYEKA 10%
			подрост: 10E подлесок: КУЛ повреждение Б состав неодно	(20) 3,0 м ЛЩ Р СРЕДЕ ОЛЕЗНЯМИ ЛЕ	, 0,5 НИИ ECA.O	. AHN	Сильна	Я СТІ АЯ,Н	ЕПЕНЬ ПОЕ АСАЖДЕНИЕ	P.,	ТРУТО ЗНОВО	BNK NOX	СНЫЙ ОС	OHN	B.	Torc	E	To a second	
1	.3	5,4	6Б2ОС2Е+КЛ+ЛИ +Б	28 ОС Е КП	45	29 28	36		ЕСЛ С3	, 6	230	1242	745 249 248		0114/10	Con.		54	
KO BE		RN AF	подрост: 8Е1Я	Meh de					reobe	ici	20	ceim	rnen.		gh.	(h		Pon	622