



ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами: Проходная рубка
Арендатор лесного участка: ООО «СВИРЬЛЕС»

Договор аренды лесного участка № 56/3-2010-04 от 29.04.2010г.

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Яровщинское

№ квартала: 7 № выдела: 39

Вид целевого назначения лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: нерестоохранные полосы лесов

Площадь участка: 25,3 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами 1-2 квартал 2027г. (весь период действия лесной декларации). Учёт и оценка результатов проведения рубок ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

Тип леса : брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2) , рельеф равнинный , с несколько ослабленным стоком, почвы грубогумусные, подзолистые и суглинистые.

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
39	25,3	10С+Е,Б	75	21	26	298	0,8	---
Проектируемая характеристика								
39	25,3	10С+Е,Б	75	21	26	253	0,7	---

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса: 15%-слабая. Минимальная полнота после рубки: 0,7.

Метод рубок ухода : равномерная вырубка деревьев по всей площади, нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях. Объем вырубаемой древесины: 1131 куб.м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим) рубке относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

-деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 1131 куб.м., в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок, кбм
Сосна	1102	882
Ель	25	20
Береза	4	3
Итого	1131	905

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 1030 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	976	27	1003
Ель	23	0	23
Береза	3	1	4
Итого	1002	28	1030

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

- Валка деревьев на волоках производится Харвестером, на пасеках бензопилой;
- Обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;
- Раскряжевка на волоках производится Харвестером, на пасеках бензопилой;
- Трелевка древесины производится Форвардером по технологическим коридорам на погрузочную площадку;
- Сортировка и штабелевка сортиментов производится Форвардером;
- Погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем - сортиментовозом с гидроманипулятором;
- Расстояние между технологическими коридорами – 30-35м;
- Ширина технологических коридоров – до 5м;
- Количество и размеры погрузочных пунктов – 3 шт., 0,75га, (50м×50м)

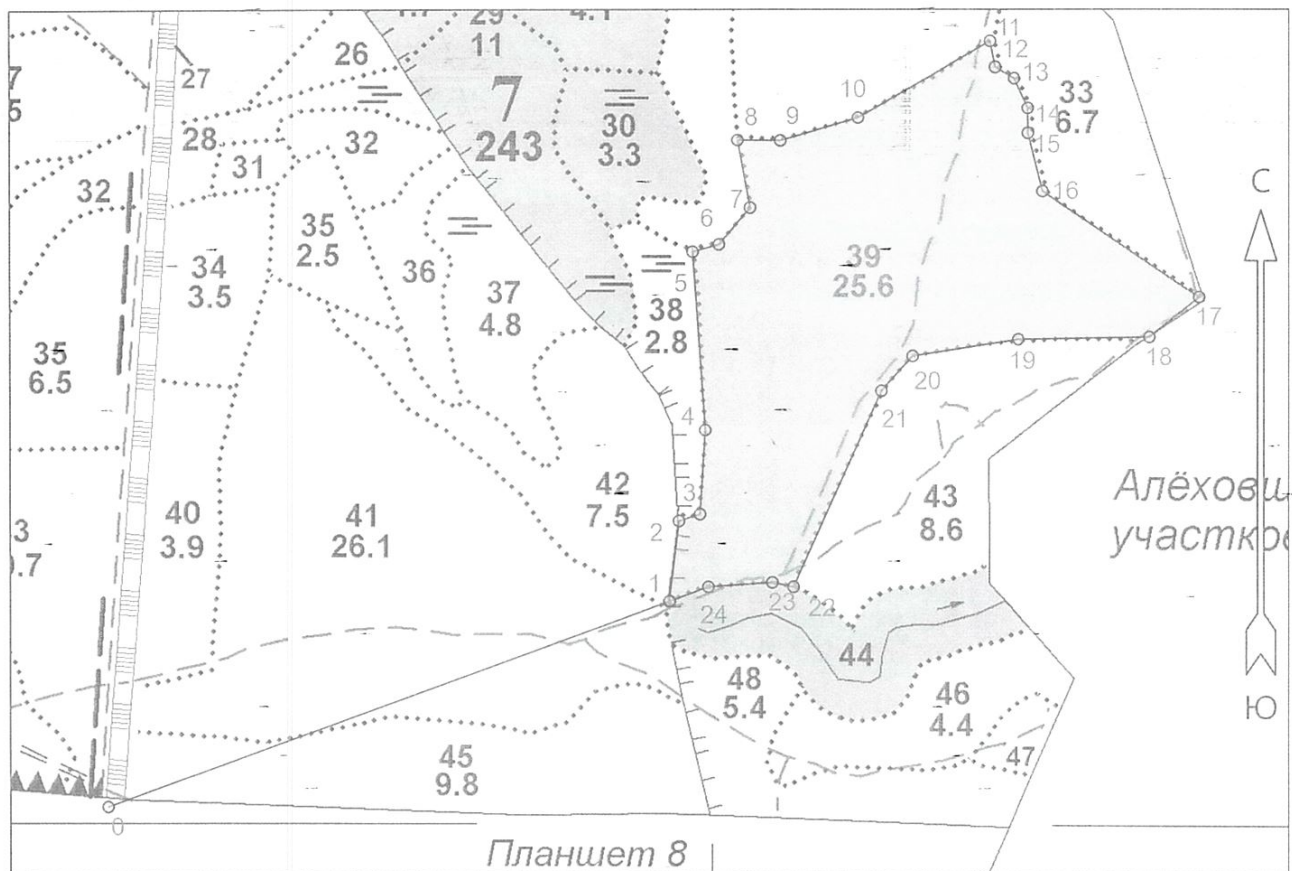
Составил: инженер по лср ООО «Свирьлес» Скобелева Ю.В. « 11. 09 2026г.»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лодейнопольский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Яровщинское
Номер(а) лесного квартала 7
Номер(а) лесотаксационного выдела 39
Площадь 25.3
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м -
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СВ 55°.48'	839.0
Лесосека					
1	60.477071	33.655685	1 - 2	СЗ 7°.00'	114.0
2	60.478087	33.655938	2 - 3	СВ 58°.00'	31.0
3	60.478174	33.656476	3 - 4	СЗ 10°.30'	119.0
4	60.479241	33.656609	4 - 5	СЗ 18°.00'	252.0
5	60.481499	33.656288	5 - 6	СВ 60°.30'	38.0
6	60.481590	33.656956	6 - 7	СВ 26°.30'	67.0
7	60.482048	33.657749	7 - 8	СЗ 24°.30'	96.0
8	60.482896	33.657430	8 - 9	СВ 76°.30'	60.0
9	60.482891	33.658524	9 - 10	СВ 59°.30'	113.0
10	60.483179	33.660499	10 - 11	СВ 46°.00'	214.0

Составил (арендатор):

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО "Свирьлес" (должность)

Скобелева Ю.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

11	60.484140	33.663876	11 - 12	ЮВ 25° 00'	37.0
12	60.483814	33.664005	12 - 13	ЮВ 74° 00'	37.0
13	60.483675	33.664494	13 - 14	ЮВ 39° 00'	46.0
14	60.483300	33.664849	14 - 15	ЮВ 14° 30'	35.0
15	60.482986	33.664854	15 - 16	ЮВ 28° 00'	84.0
16	60.482254	33.665225	16 - 17	ЮВ 70° 00'	265.0
17	60.480923	33.669230	17 - 18	ЮЗ 37° 00'	90.0
18	60.480414	33.667955	18 - 19	ЮЗ 75° 00'	184.0
19	60.480385	33.664601	19 - 20	ЮЗ 67° 00'	150.0
20	60.480174	33.661900	20 - 21	ЮЗ 28° 00'	60.0
21	60.479734	33.661095	21 - 22	ЮЗ 10° 00'	302.0
22	60.477255	33.658856	22 - 23	ЮЗ 88° 00'	30.0
23	60.477311	33.658321	23 - 24	ЮЗ 72° 00'	90.0
24	60.477255	33.656684	24 - 1	ЮЗ 55° 30'	57.5

Составил (арендатор):

Инженер по
лесосырьевым
ресурсам ООО
"Свирьлес"
(должность)

Скобелева Ю.В.

(Ф.И.О.)



(подпись)