

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Вид рубки ухода прореживание
 Потребность в проведении рубки ухода во вторую очередь
 Наименование лесопользователя ООО «Бизнес лес+»
 Местоположение лесного участка: (лесничество, уч.лесничество, бывшее лесничество, СПК)
ГКУ Брянской области «Дятьковское лесничество» Дятьковское участковое лесничество
 квартал 83 выдел 29
 площадь 12,1 га
 Категория защитных лесов: защитные полосы лесов вдоль дорог
 Год проведения лесоустройства 2016 год

Происхождение (естественное или искусственное) естественное
 Планируемое время проведения работ *2022-2023 годы
 Характеристика лесорастительных условий лесного участка: КИСЗ,С2
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) и проектируемая(послерубки)

Состав		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Сомкнутость (полнота) по породам		Кол-во деревьев по породам		Хар-ка подроста	
исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект	исх	проект
4Е	5Е	55	55	18	18	18	18	0,8	0,6				
1Е	1Е	95	90	40	40	29	29						
1С	1С	90	90	40	40	30	30						
4Б	3Б	65	60	26	24	27	26						
Ос	Ос												

Интенсивность рубки 30%
 Объем вырубаемой ликвидной древесины: всего 799 кубометров
 в том числе по породам: сосна-99 м3, береза – 364 м3, ель – 273 м3, осина – 63 м3
 Объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети 0 м3
 Проектируемая технология ухода среднепасечная
 Расстояние между технологическими коридорами 50 метров
 ширина технологических коридоров 4 метра
 количество и размеры погрузочных пунктов

Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц, год	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	Ноябрь 2022 года	Создание необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения

			основных и заключительных лесосечных работ
2	Основные лесосечные работы	Ноябрь 2022 года- январь 2024 года	Процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (валка, трелевка древесины, частичная ее переработка, хранение древесины в лесу и иные процессы, технологически связанные с рубками лесных насаждений.
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Январь 2024 года	Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков.
4	Учет и оценка результатов работ	Апрель 2024 года	Акт осмотра лесосеки

Описание технологий выполнения работ

В соответствии с Технологической картой лесосечных работ технология выполнения работ следующая:

Подготовительные работы:

1. Установка предупредительных знаков безопасности.
2. Рубка аварийных деревьев в лесосеке и в 50-метровой зоне за границами лесосеки.
3. Разметка в натуре трасс магистральных и пасечных волоков, границ лесных дорог, верхних складов и бытовых площадок.
4. Очистка мест под погрузочную площадку.

Основные работы:

1. Валка деревьев бензопилой «Штиль». Обрезка сучьев бензопилами со складированием в валы или кучи со сжиганием порубочных остатков в период не опасный в пожарном отношении. Раскряжевка хлыстов.
2. Трелевка сортиментов, с последующей штабелевкой и сортировкой на деловую и дровяную древесину трактором МТЗ-83.
3. Погрузка гидроманипулятором на автолесовоз. Вывозка древесины.

Заключительные работы:

1. Доочистка мест рубок от порубочных остатков и их сжигание (в непожароопасный период).
2. Приведение в нормальное состояние лесных дорог, имевшихся до начала работ.

* В соответствии с п. 12 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом МПР от 30.07.2020 № 534 рубка лесных насаждений, указанная в настоящем Проекте ухода за лесами, проводится через 30 дней после его размещения на сайте Управления лесами Брянской области при отсутствии обоснованных замечаний.

Оценка результатов проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится при осмотре лесосек в соответствии с Порядком осмотра лесосеки (приложение №4 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367).

Руководитель юридического лица
Индивидуальный предприниматель

Фабричев А.М.

(должность, ФИО)(подпись)



« 26 » 10 202 2 года

Проект ухода за лесами проверил сотрудник лесничества:

инженер лесопользования ГКУБо «Дятьковское лесничество»
Н.А.Колбас

(должность, ФИО)

(подпись)

одно-видовые ель в составе 1-4 и 6 - 7мисственных	брусничной (I - II)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложной (I - III)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничной (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 45 10 - 15	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошная (III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)С (3 - 5)Б
одно-основные или более 7 пород менее 3 при доминировании ели в березняке	брусничной	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	-	-	-	-	15 - 8)С (2 - 5)Б
	сложной	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	-	-	-	-	16 - 8)С (1 - 4)Б
	черничной	4 - 6	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошная	4 - 7	0,7 0,4	30 - 60	0,7 0,5	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С 13 - 6)Б

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в еловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации**

Класс лесных насаждений до рубки	I группа типов леса (класс биогенета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прорежки		Рубки прореживания		Прокладные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (степень)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость кроны до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная площадь до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная площадь до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
насаждения с одновидовых до 2 единиц	сложные (Iа - Iг)	8 - 10	0,8 0,6	15 - 30 20 - 35	0,8 0,6	15 - 30 15 - 25	0,8 0,7	15 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 20	8И2Б(0с)
	черничные (I - II)	8 - 10	0,8 0,5	20 - 35	0,8 0,6	15 - 25	0,8 0,7	15 - 20 8 - 10	0,8 0,7	15 - 20 10 - 20	8И2Б(0с)
	сравнительно	8 - 10	0,8		0,8		0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 5)Е

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ООО "Дятьково-Доз" ГКУ БО "Дятьковское л-во" Дятьковское уч.л-во (Б.Дятьковское л-во)
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ЮДНБ ДОРОГ

Квартал: 83

: Состав:	: Э л : В :	: Д : К Г : В :	: Т и п :	: И :	: Ч а с л а с с ы р о с т а :	: К :	: З а п а с н а в ы д е л е , м 3 :
: Н в : П л о -	: Я : л е : о :	: В : и : л р : о :	: л е с а :	: о :	: л е с а , м 3 :	: л :	
: о ы : ш а д ь ,	: р : е с : з :	: ы : а : н :	: и :	: л :			: Х о з я и с т в е н н ы е :
: м д : п о ч в а ,	: у : м а : р :	: с : м : в в : и :	: т и п :	: л :	: П а :	: В : Ф . Ч . О :	: р а с п о р я ж е н и я :
: е е : г а :	: с : е : а :	: о : е : о : о :	: т : л е с о с т . :	: о :	: О б щ и й : п о :	: в : С у х о :	: Р е - : е с т . :
: р л : о с о б е н н о с т и	: - : н :	: с : т : т : з а :	: е : у с л о в . :	: Ф : р а :	: п а :	: с о с т . : а :	: с т о я : д и н : в о з . :
: а :	: в ы д е л а	: н : т :	: т : а : р : р : т :	: а :	: в и д е л : п о р о д : r :	: а :	: в и д а :

ИВ 12
Е 6
11 2 2 6

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
культуры-06 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 3800 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ,
ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

24 2,0 8Е2В+С+ОС 1 Е 65 27 28 4 2 1А КИСЗ ,8 420 840 672 3 60
27 В 28 28 С3 168 2 УБОРКА ЗАХЛАМ.

подлесок: Р РЕДКИЙ
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОБД ТИПОГРАФ

25 ,9 6Б3ОС1Е 1 В 10 6 4 1 1 1 КИСЗ ,7 30 27 16
6 ОС 8
Е 3

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

26 2,2 лесные культуры 1 Е 32 16 16 2 1 1А КИСЗ ,7 200 440 264
БЕЗСОС 17 С 20 22 С2 132
ОС 13 14 44

подлесок: ЛЩ Р ВР РЕДКИЙ

27 ,1 несомкнувшиеся культуры 1 0,1 1 ЛЩКП 85
10С С Д2

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ
культуры-16 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 4500 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

28 ,3 несомкнувшиеся культуры 1 0,1 1 КИСЗ 85
10С С

культуры-16 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4100 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

29 12,3 3Е1Е1С5В+ОС 1 Е 50 18 18 3 2 1 КИСЗ ,7 300 3690 1107 1 62 123
25 Е 90 29 36 С2 369 1
С 369 1
В 65 27 24 1845 2

подлесок: Р КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

30 1,9 7ЕЗВ 1 Е 50 18 20 3 2 1 ЛЩКП ,4 140 266 186 10
20 В 65 26 24 Д3 80

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

31 1,4 несомкнувшиеся культуры 2 0,1 1 КИСЗ 85
10С С2

культуры-15 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 4400 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

71 ,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТЫЕ

УХОД ЗА КУЛЬТ.

УХОД ЗА КУЛЬТ.

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
30%

УХОД ЗА КУЛЬТ.