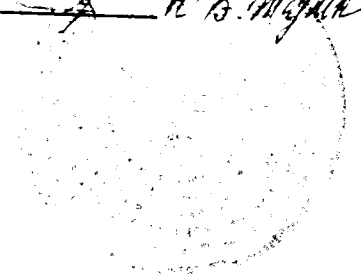


Смоленская область
 Руднянское лесничество
 участок 47
 выдел 14
 проект ухода за лесами
 от 31.03.2021 г.
 Н.В. Мухоморова



Утверждаю:
 Ответственное лицо,
 использующее леса
 Арендатор ООО "Торговый Дом "Смоленск"

Мухоморова
 (подпись) (должность)
Мухоморова Н.В.
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)

«31» 03 2021 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

- Вид рубки ухода прореживание
- Сроки проведения работ: начало _____ окончание _____
- Характеристика местоположения лесного участка:
 - Смоленская область, лесничество Руднянское, участковое лесничество Руднянское, номер квартала 47, номер выдела(ов) 14;
 площадь лесного участка: общая 2,1 га, в т. ч. эксплуатационная 2,1 га.
- Категория защитных лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования
- Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 - рельеф равнинный; почвы суглинистые;
 - гидрологические условия С2; тип леса и тип лесорастительных условий СЛ
- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки 20 % от общего запаса насаждения;
 - сомкнутость крон лесных насаждений до рубки _____; проектируемая минимальная сомкнутость крон после рубки лесных насаждений _____; полнота лесных насаждений до рубки 0,8; проектируемая полнота после рубки лесных насаждений 0,6;
 - объем вырубасмой ликвидной древесины: всего - 100 м³, в том числе по породам: С-78 м³, Е-12 м³, Б-10 м³;
 - объем вырубасмой ликвидной древесины при прокладке технологической сети - 45 м³, в том числе по породам: С-35 м³, Е-7 м³, Б-3 м³;

1. Характеристика насаждения:

Класс	Высота	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Кол-во деревьев, шт.	Полнота/сомкнутость	Запас, м ³ /га	Подрост			
										Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во, т. шт./га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Насаждение до проведения мероприятий по уходу за лесами													
				50	20	21		0,8	270	10Е	10	1	0,7
Насаждение после проведения мероприятий по уходу за лесами													
				50	20	21	318	0,2	54	10Е	10	1	0,1
Насаждение после проведения мероприятий по уходу за лесами													
				50	20	21		0,6	218	10Е	10	1	0,6

1. Характеристика лесных насаждений лесного участка по их лесорастительно-биологическим условиям:
 1.1. Вид (группа) пород: ель
 1.2. Характеристика (устойчивость и биоразнообразие насаждения)
 1.3. Характеристика (здоровье) больных, фатальных, сухостойных, поврежденных, в том числе с указанием оказывающего отрицательное влияние на лучшие.

При наличии жизнеспособного подроста ценных пород предусматривается его сохранение в пасаках. После проведения рубок проводится уход за сохранным подростом путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

9. Технология ухода: средне пасечная технология с рубкой погрузочных пунктов, магистральных и пасечных технологических коридоров (волоков).

10. Характеристика технологической сети:

- ширина пасаек, расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 45-50 м;
- ширина технологических коридоров (трасс волоков): пасечных - 4-5 м, магистральных - 4-5 м;
- площадь технологических коридоров: 0,2 га, в т. ч. пасечных - 0,2 га, магистральных - 0 га;
- максимальное расстояние трелевки: 110 м;
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками 0,1 га;
- количество погрузочных пунктов 1 шт., их площадь 0,1 га.

11. Описание технологий выполнения работ.

11.1. Подготовительные лесосечные работы:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, мест размещения лесных складов;
- рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках, в местах размещения лесных складов, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- установка информационных знаков.

11.2. Основные лесосечные работы:

- валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев;
- трелевка древесины трелевочными тракторами;
- разделка хлыстов на сортименты, погрузка сортиментов.

На участках с влажными почвами и свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками. Количество поврежденных деревьев не должно превышать 2% от количества оставляемых после рубки. Хранение древесины в лесу осуществляется с соблюдением Правил пожарной и санитарной безопасности в лесах.

11.3. Заключительные лесосечные работы:

- очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков (ручным и механизированным способом). Очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способ очистки - укладка порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- снос созданных лесных складов;
- приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;
- приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев.

12. Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится Руднянским лесничеством ОГКУ «Смолупрлес» при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

13. В соответствии с п. 13 Правил ухода за лесами утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 рубка лесных насаждений, указанная в настоящем Проекте ухода за лесами может осуществляться по истечении 30 дней после его размещения на официальном сайте

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

Проект ухода за лесами составил:

Ответственное лицо, использующее леса

Резко
(должность)

Р
(подпись)

Резко В.А.
(Ф.И.О. уполномоченного лица)