

Согласовано  
 Жительник Дирекции  
 Смоленского филиала по  
 охране, контролю и  
 регулированию земельных  
 ресурсов областного  
 центра и в  
 отношении  
Ю.В. Шарин

Утверждаю:

Ответственное лицо,

использующее леса

Арендатор: ООО "САХТРО"

Генеральный директор  
 (должность)  
Веселов В. В.  
 (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)  
 «08» апреля 2021 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Вид рубки ухода прореживание
2. Сроки проведения работ: начало март окончание декабрь
3. Характеристика местоположения лесного участка:  
 - Смоленская область, лесничество Велижское, участковое лесничество Решадово  
 номер квартала 69, номер выдела(ов) 9;  
 площадь лесного участка: общая 1,3 га, в т. ч. эксплуатационная 1,3 га.
4. Категория защитных лесов: Защитные насаждения вдоль автомобильной дороги
5. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
 - рельеф равнинный; почвы серые;  
 - гидрологические условия влажные; тип леса и тип лесорастительных условий Есн, Сз.
6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:  
 - интенсивность рубки 35 % от общего запаса насаждения;  
 - сомкнутость крон лесных насаждений до рубки 0,9; проектируемая минимальная сомкнутость крон после рубки лесных насаждений 0,6; полнота лесных насаждений до рубки 0,9 проектируемая полнота после рубки лесных насаждений 0,6  
 - объем вырубаемой ликвидной древесины: всего - 127 м<sup>3</sup>, в том числе по породам: 32 м<sup>3</sup>, 39 м<sup>3</sup>, 56 м<sup>3</sup>;  
 - объем вырубаемой ликвидной древесины при прокладке технологической сети - 44 м<sup>3</sup>, в том числе по породам: 21 м<sup>3</sup>, 14 м<sup>3</sup>, 9 м<sup>3</sup>.
7. Характеристика насаждения:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Кол-во деревьев, шт.	Полнота/сомкнутость	Запас, м <sup>3</sup> /га	Подрост			
										Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во, шт / га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами													
69	9	1,3	5Е3Б2Ос	50	20	20	865	0,9	310	-	-	-	-
Характеристика вырубаемой части насаждения													
69	9	1,3	5Ос3Б2Е	50	20	20	303	0,3	109	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами													
69	9	1,3	8Е2Б	50	20	20	562	0,6	201	-	-	-	-

8. Характеристика деревьев насаждения лесного участка по их лесоводственно-биологическим признакам (по категориям):

- лучшие (деревья целевых пород) ель, береза;
- вспомогательные (деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения) береза;
- нежелательные (подлежащие вырубке) осина, ослабленная береза, ель

При наличии жизнеспособного подраста ценных пород предусматривается его сохранение в пасажах. После проведения рубок проводится уход за сохранившимся подрастом путем

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

10. Характеристика технологической сети:

- ширина пасек, расстояние между технологическими коридорами, существующими и создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 40 м;
- ширина технологических коридоров (трасс волоков): пасечных - 3 м, магистральных - 4 м;
- площадь технологических коридоров: 6,2 га, в т. ч. пасечных - 4,7 га, магистральных - 0,1 га;
- максимальное расстояние трелевки: 150 м;
- общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками 0,4 га;
- количество погрузочных пунктов 1 шт., их площадь 0,2 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 весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочным 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 трелевкой древесины. Способ очистки - укладка порубочных остатков на волокни с целью и 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, имевших 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 ООО "Смоленсклесничество" лесничеством ОГКУ «Смоленсклесничество» 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 30.07.2020 № 534 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 ООО "СМОЛЕНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО" Шестов В. А.