

СОГЛАСОВАНО:

(пункт 6 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188)

А.Г. Разгулин

Руководитель Варнавинского районного
лесничества

(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)

«28» августа 2020 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Сухарев Д.Н.

Начальник ОП ЛЗУ р.п. Варнавино

АО «Волга»

(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)***

«26» августа 2020г.



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

АО «Волга» договор аренды №759 от 17.12.2019г.

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Сивкоборское

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Категория защитных лесов -

Квартал 68 Выдел (ы) 38

Площадь 1,5 га.

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

| № выдела | Площадь, га | Тип леса | ТЛУ |
|----------|-------------|----------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 38 | 1,5 | Смбр | B2 |

Рельеф: ровное возвышенное плато, почвы: слабо-подзолистые, супесчаные, свежие
механический состав: песчаный с примесью глинистых частиц, степень влажности: средняя
Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): брусника, черника, майник, вейник
лесной, орляк, грушанка

3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2015г

(вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 400

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительное

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

Степень задернения и минерализации почвы задернение среднее

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:

| Состав пород | Средний возраст, лет | Средняя высота, м | Количество деревьев и кустарников на ед. площади, шт | Средняя высота, м | Размещение деревьев и кустарников по площади лесного участка | Состояние лесных насаждений и его оценка |
|--------------|----------------------|-------------------|--|-------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |

6. Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное (лесные культуры)

(Искусственное, комбинированное, естественное восстановления лесов)

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

согласно проекта освоения лесов

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

Способ обработки почвы частичный, механизированный, бороздами
(сплошной, частичный, механизированный, полосами, бороздами, иной)

Глубина обработки 30 см, применяемые машины и агрегаты ЛХТ-55, ПКЛ-70

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке с севера на юг, с запада на восток

Расстояния между центрами полос, борозд, м 4,0

Срок обработки почвы август, 2020 месяц, год

Метод и способ создания лесных культур ручная посадка
(посадка, посев, ручной, механизированный)

Расстояние между рядами 4,0, в рядах 1,0м, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 2,0, применяемые машины и инструменты посадочная труба, меч Колесова

Схема смешения С-С-С

Сроки проведения (мес, год) сентябрь, 2020

Проектируемая норма дополнения при снижении приживаемости менее 85%:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,2 площадь, га 1,5

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам): агротехнический уход: 2020г – 1 раз, 2021г – 2 раза, 2022г – 1раз; лесоводственный уход: по необходимости.

Технология оправка семян, уничтожение нежелательной растительности в рядах, в междурядьях срезанием, скашиванием

(оправка семян, уничтожение нежелательной растительности в рядах, междурядьях срезанием (прикатыванием), рыхление, подкормка мин.удобрениями, полив, применение хим.средств)

Противопожарные и защитные мероприятия противопожарная минерализованная полоса вокруг участка, шириной 1,4 метра

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Характеристика посадочного материала: сеянцы сосны обыкновенной, возраст – 2 года, с
закрытой корневой системой

вид, посад. материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения, ОКС, ЗКС), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

Характеристика посевного материала _____ - _____
(материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян)

Норма высева в пересчете на семена 1 класса, кг/га _____

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

| Порода | Возраст, лет | Количество деревьев главных пород, тыс.шт | Средняя высота, м | Проектируемый год отнесения молодняков к землям, на которых расположены леса |
|--------|--------------|---|----------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| сосна | 7 | 2,0 | 1,1 | 2027 |

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 1,5

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил: инженер по лесопользованию ОП ЛЗУ р. п. Варнавино АО «Волга»

Цветков С.П.

(Ф.И.О.)


(подпись)

24.08.2020

(дата составления)

Проект проверил (в соответствии с п. 4 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188):

Проект проверил: главный специалист Сивкоборского участкового лесничества

Трифонов И.М.

(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального
органа департамента лесного хозяйства НО)

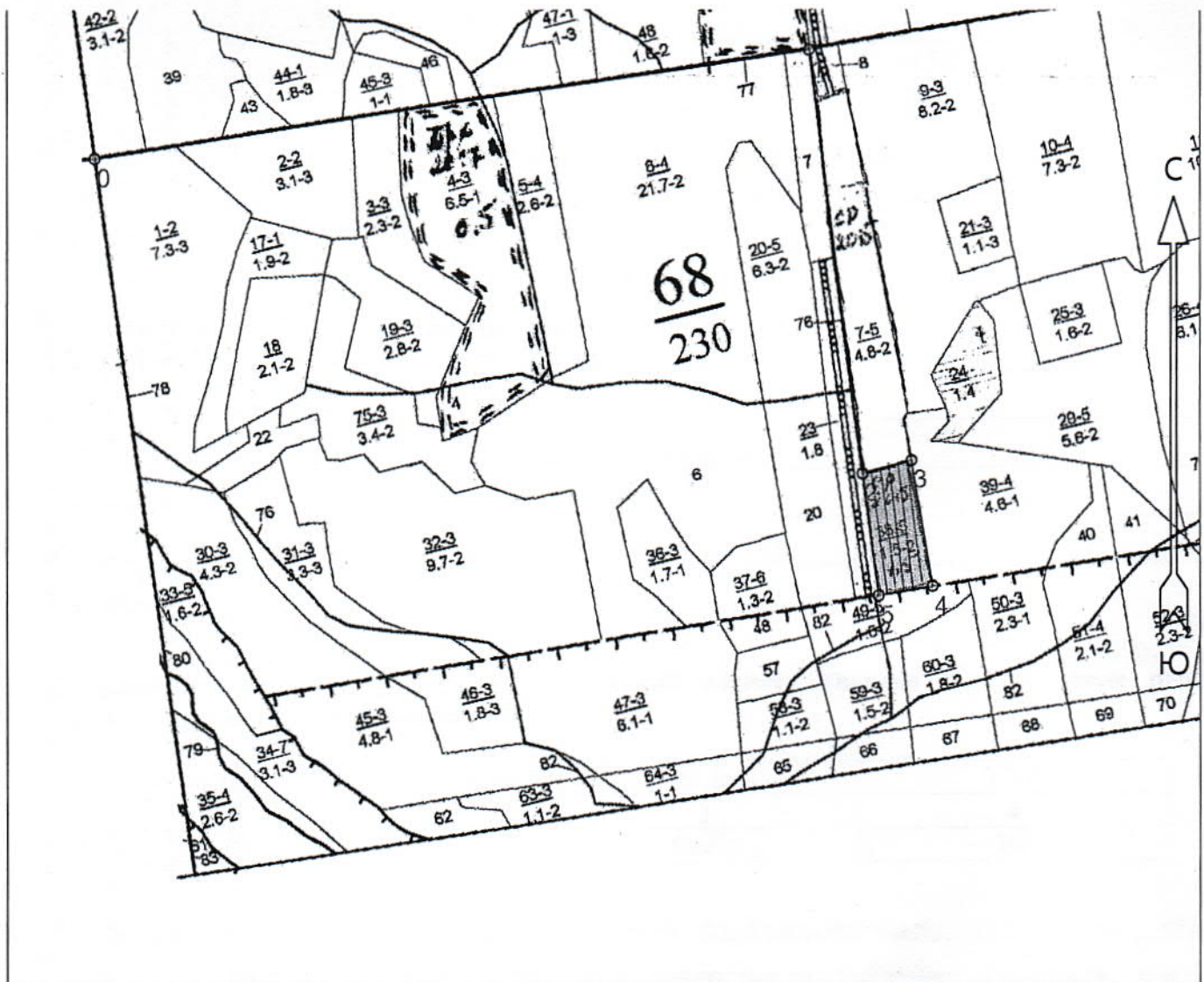

(подпись)

28.08.2020

(дата составления)

План участка

(Меж-)районное лесничество Варнавинское
Участковое лесничество Сивкоборское
Квартал 68, выдел 38, площадь 1.5 га
Вид лесовосстановления лесные культуры



Эксплуатационная площадь: 1.50
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель: Цветков С.П. *М*

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

| №№ | Направлени е | Румбы | Длина, м |
|-------|-----------------|-------|----------|
| 0 - 1 | СВ | 81° | 1088 |
| 1 - 2 | ЮВ | 7° | 643 |
| 2 - 3 | СВ | 75° | 77 |
| 3 - 4 | ЮВ | 9° | 192 |
| 4 - 5 | ЮЗ | 80° | 83 |
| 5 - 2 | СЗ | 7° | 186 |