

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)

«21»

М.П.

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

А.М. Матвеев

Директор ООО «Ветлужское»

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

«22»

М.П.

2020г.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

ООО «Ветлужское» договор аренды №627 от 20.02.2013г.

### 1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Лапшангское

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Категория защитных лесов -

Квартал 119 Выдел (ы) 25

Площадь 2,3 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
25	2,3	СК	СЗ

Рельеф: пологий склон, почвы: средне-подзолистые, суглинистые, влажные

механический состав: суглинистый, подстилаемый глиной, степень влажности: средняя

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, черника, костяника сныть, грушанка

### 3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2017г

(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

(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 ТДТ-55, ПКЛ-70

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

Расстояния между центрами полос, борозд, м 4

Срок обработки почвы май, 2020 месяц, год

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

Расстояние между рядами 4м, в рядах 0,8 м, количество посадочных (посевных)

мест на га, тыс.шт 3,0, применяемые машины и инструменты посадочная труба

Схема смешения Е-Е-Е

Сроки проведения (мес, год) май, 2020г

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 0,6 площадь, га 2,3

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам): агротехнический  
уход: 2020г – 2 раз, 2021г – 2 раза, 2022г – 1раз; лесоводственный уход: 2023г – 1 раз, 2024г – 1 раз,  
2025г – 1 раз.

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

(оправка сеянцев, 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 ели европейской возраст – 3 года, с открытой  
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
ель	8	3,0	0,9	2028

**11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га** 2,3

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил: Директор ООО «Ветлужское» А.М. Матвеев  
(Ф.И.О. подпись)

  
(дата составления)

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

Уч. лесничий Лапшангского уч. л-ва А.С. Бозин  
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального  
органа департамента лесного хозяйства НО)



21.05.20  
(дата)



## План участка

(Меж-)районное лесничество Варнавинское  
Участковое лесничество Лапшангское  
Квартал 119, выдел 25, площадь 2,3 га  
Вид лесовосстановления лесные культуры (сплошные)

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
2,3	2,3

Исполнитель *А. Н. Маслов*