

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» мая 2020 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

А.М. Матвеев

Директор ООО «Ветлужское»

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

2020г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Межрайонное (районное) лесничество Варнавинское

Участковое лесничество Кайское

Целевое назначение лесов эксплуатационные

Категория защитных лесов -

Квартал 108 Выдел (ы) 72

Площадь 1,7 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛЮ
1	2	3	4
72	1,7	ЕЛПК	С2

Рельеф: ровное возвышенное плато, почвы: дерново-подзолистые, суглинистые, свежие

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

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, широколиственные травы, папоротник, сныть, медуница, черника

3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2016г

(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 0,8м, количество посадочных (посевных) мест на га, тыс.шт 3,0, применяемые машины и инструменты меч Колесова

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 1,7

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

Технология оправка семян, уничтожение нежелательной растительности в рядах, 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 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	2,0	0,9	2028

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 1,7

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):

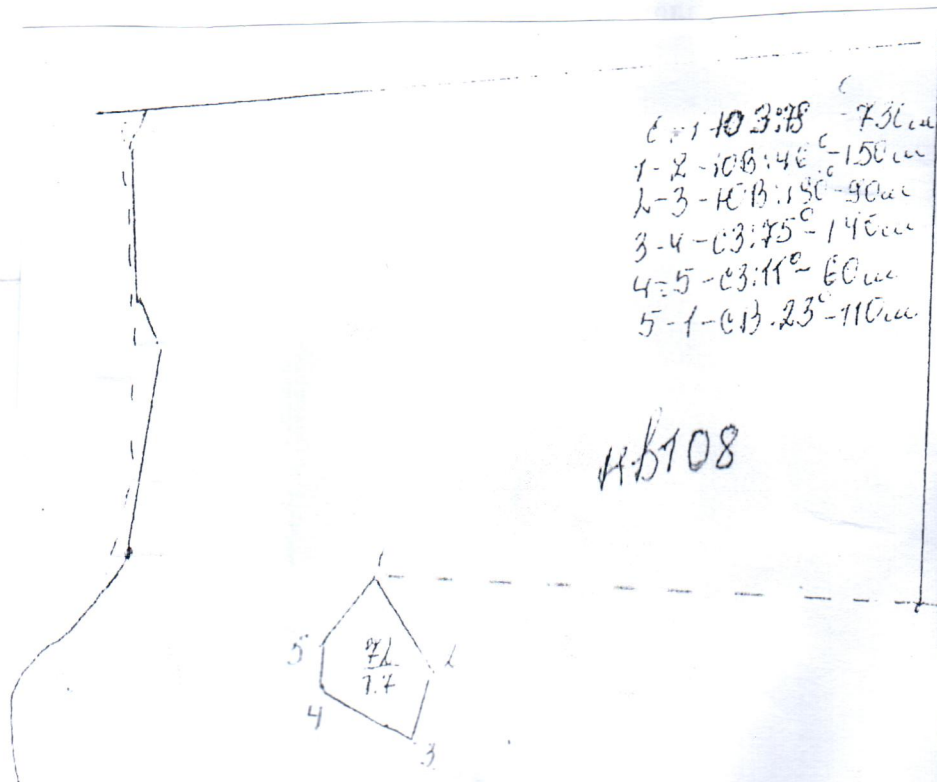
Уч. лесничий Кайского уч. л-ва В.А. Цветков
(Ф.И.О, должность уполномоченного лица территориального
органа департамента лесного хозяйства НО)



21.05.20
(дата)

План участка

(Меж-)районное лесничество Варнавинское
Участковое лесничество Кайское
Квартал 108, выдел 72, площадь 1,7 га
Вид лесовосстановления лесные культуры (сплошные)



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная га
1,7	1,7

Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
Привязка				
0-1		Просток ЮВ:78		730
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер-ра точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
55	1,7	1-2	ЮВ:46	150
		2-3	ЮВ:180	90
		3-4	СЗ:75	140
		4-5	СЗ:11	60
		5-1	СВ:23	110

исполнитель А. Неркисов
Главный специалист Кайского ур.л.о.б.а. В.В. Шестаков