

вх. № 1 от 18.02.2020

СОГЛАСОВАНО:
(пункт 6 Приложения 2 к приказу МПР 12 от 25.03.2019 № 188)
(подпись, ФИО должностного лица государственного органа власти)
«19» _____ 2020 г.
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
(подпись, ФИО руководителя юридического лица, ИП)***
«18» _____ 2020 г.
М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
ФКУ ИК-17 договор аренды № 604 от 26.04.2012г.

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Районное лесничество Варнавинское
Участковое лесничество Кайское
Целевое назначение лесов Эксплуатационные
Категория защитных лесов _____
Квартал 56 Выдел (ы) 2 Площадь 9,1 га.

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

№ выдела	Площадь, га	Тип леса	ТЛУ
1	2	3	4
2	9,1	СМЧ	Вз

Рельеф пологие склоны, почвы супесчаные, механический состав суглинистая дерново-подзолистая, степень влажности влажная

Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, ландыш, копытень, земляника

3. Характеристика площадей лесного участка:

Категория площади лесовосстановления вырубка 2020 г.
(вырубка, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями (год))

4. Характеристика вырубки:

Количество пней на единице площади, шт/га 500

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника удовлетворительно

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____

Степень задернения и минерализации почвы слабая

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 прошедших государственную экспертизу. Приказ Департамента Лесного Хозяйства Нижегородской области №1244 от 28.08.2018г.

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

Способ обработки почвы механизированный, бороздами

(сплошной, частичный, механизированный, полосами, бороздами, иной)

Глубина обработки 25 см, применяемые машины и агрегаты Т-130 с плугом ПЛ-1

Размещение полос, борозд, иного на лесном участке равномерно

Расстояния между центрами полос, борозд, м 4 м

Срок обработки почвы весна-лето 2020г. _____ месяц, год

Метод и способ создания лесных культур ручная посадка под меч Колесова

(посадка, посев, ручной, механизированный)

Расстояние между рядами 4, в рядах 1,0, количество посадочных (посевных) мест на га,

тыс.шт 2,0 , применяемые машины и инструменты меч Колесова

Схема смешения С-С-С

Сроки проведения (мес., год) **осень 2020г.**

Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 2,0 на всю площадь, га 18200

Агротехнический уход, лесоводственный уход, количество, раз (по годам) 3-2-1

1-й год 1 раз (прополка)

2-й год 2 раза (прополка, окашивание)

3-й год 1 раз (прополка, окашивание)

4-й год 1 раз лесоводственный уход

5-й год 1 раз лесоводственный уход

6-й год 1 раз лесоводственный уход

Технология оправка, рыхление, уничтожение нежелательной растительности в рядах

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

Противопожарные и защитные мероприятия **создание минерализованной полосы по периметру**

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2-х лет с закрытой корневой системой из питомника: Нижегородская обл., г. Киров

вид, посад. Материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения, ОКС, ЗКС), возраст (лет), размеры стволики (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	1,2-1,5	2027

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления), га 9,1

Приложение: план участка – 1 экз.

Проект составил

Борисов А.А.
(Ф.И.О. подпись)

18.02.20.

(дата составления)

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

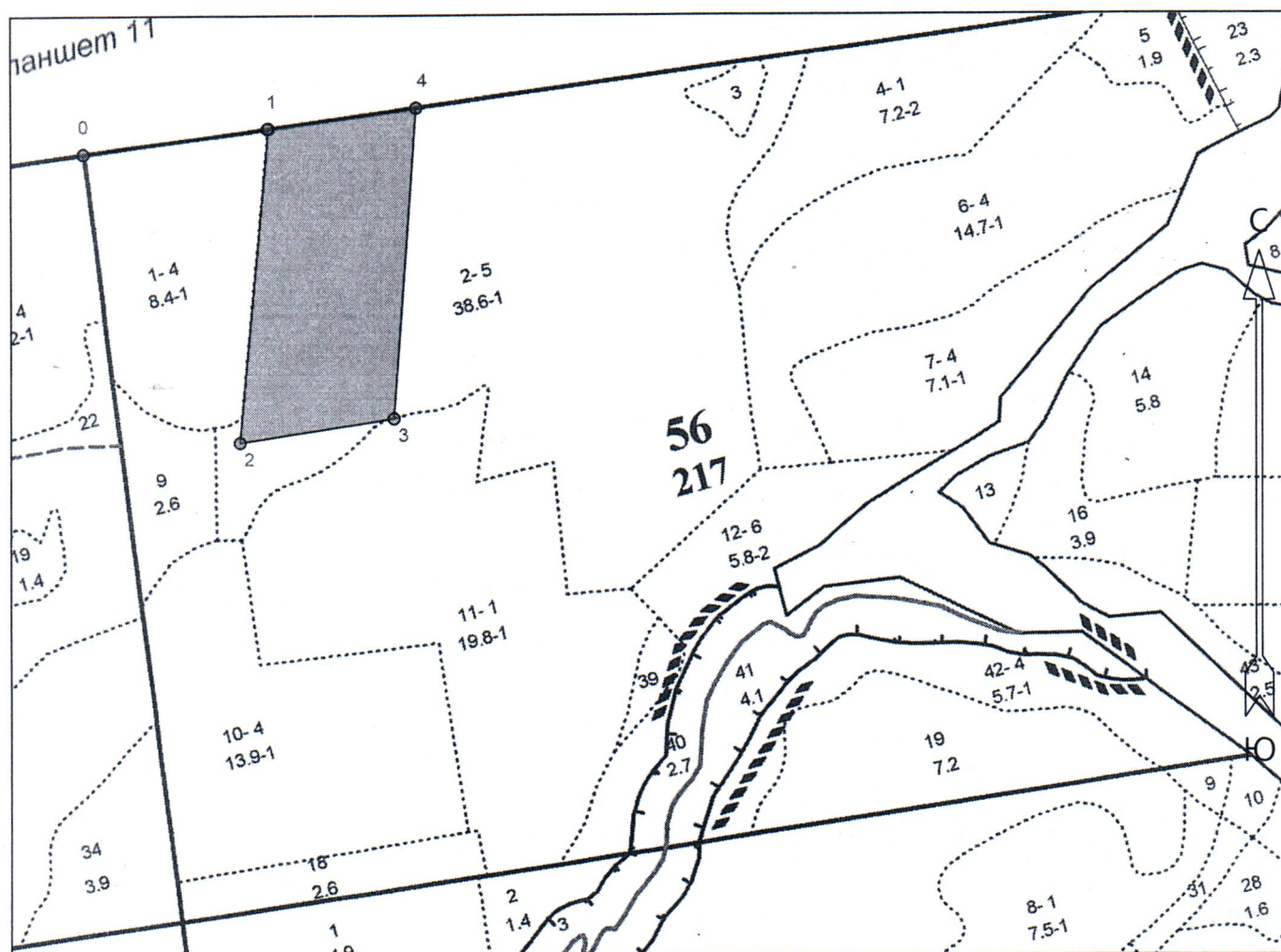
Т.И.Сидорова

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

19.02.2020


(дата)

План участка
 Районное лесничество Варнавинское
 Участковое лесничество Кайское
 Квартал 56 выдел 2, площадь 9,1 га
 Вид лесовосстановления: искусственный



Общая площадь: 9.1
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	82°	263
1 - 2	ЮЗ	5°	442
2 - 3	СВ	81°	217
3 - 4	СВ	4°	436
4 - 1	ЮЗ	82°	208