

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИП Н. Бычек Центр по сапропелю

**Заказчик: ООО «Флайтекс Плюс»**

**«Согласовано»**

Уполномоченный орган

№ \_\_\_\_\_

от «    »

2021 г.

**«Утверждаю»**

ООО «Флайтекс Плюс»

\_\_\_\_\_ Забелин Е.А.

«    »

2021

г.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

участка добычи торфа и сапропеля на участке  
недр озеро Сахтыш Ивановской области

## КНИГА 2

**РАЗДЕЛ: «ОБОСНОВАНИЕ ГРАНИЦ УТОЧНЕННОГО ГОРНОГО  
ОТВОДА»**

Руководитель ИП Центр по сапропелю

Н.Д. Бычек

Ведущий специалист

О. В. Бастрыкин

**Астрахань - 2021 г.**

Экз. №

Материалы геологических изысканий и топографический план находятся в архиве ООО «Флайтекс Плюс».

Оформлено к выпуску - август 2021 г. Разослано:

1 экз. – архивный,

2 экз. – заказчику

Настоящий проект разработан в соответствии с требованиями государственных норм и правил, стандартов, технических условий и исходных данных, выданных Заказчиком, и обеспечивает безопасную эксплуатацию карьера при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и технологических решений.

Запрещено использовать техническую информацию без письменного согласия организации - владельца Технического проекта или организации - разработчика проекта.

Проект соответствует действующим нормам, правилам и стандартам и выполнен в соответствии с «Требованиями к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья», утвержденными Приказом МПР России от 25.06.2010 г. №218, «Положением о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2010 г. № 118, «Отраслевой инструкцией по определению и учету потерь нерудных строительных материалов при добыче» (ВНИИнеруд, 1974 г.), «Инструкцией по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых» РД 07-192-98.

Руководитель

Бычек Н.Д.

## СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА

1. Пояснительная записка Книга 1 (182 листа)
2. Раздел: «Обоснование границ уточненного горного отвода»  
Книга 2 (30 листов)  
пояснительной записки и 3 листа графических приложений)
3. Графические приложения 9 листов
4. Текстовые приложения 9 листов

## СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Раздел проекта	Должность	Фамилия	Подпись
Пояснительная записка. Табличные и текстовые приложения	Ведущий инженер, руководитель проекта	Н. Бычек	
Технологические расчеты в программе Kompas V.13. Графические приложения	Ведущий специалист, технолог	О. Бастрыкин	
Табличные и графические приложения	Горный инженер, проектировщик	Д.Бычек	
Пояснительная записка	Горный инженер, проектировщик, нормоконтроль	Б. Наумов	

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1	Данные о недропользователе	5
2	Указание пространственных границ участка недр	5
3	Данные о целевом назначении работ и наименование организации	6
4	Общие сведения о территории над горным отводом	6
5	Геологическая характеристика участка	13
5.1	Геологическое строение района работ	13
5.2	Оценка сложности геологического строения карьерного поля	17
6	Гидрогеологические условия разработки участка	19
7	Разведанность участка недр	20
8	Качественная характеристика полезного ископаемого и пород вскрыши	23
9	Запасы полезного ископаемого	24
10	Обоснование границ уточненного горного отвода	26
11	Рекомендации государственной экспертизы запасов. Условия лицензии на право пользования недрами	29

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Лист 2-1	Топографический план поверхности участка	31
Лист 2-2	План уточненных границ горного отвода	32
Лист 2-3	Геолого-литологические разрезы	33