



## 001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд ①
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06

## 002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид ②	Название	Синонимы названия
01	02	03
Участок недр	«Лаптево»	

## 003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02

## 004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	ООО «Карьероуправление «БЛИЗНИНО»

## 005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	И. П. Мельников Д. П.

## 006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ③	АССР, край, область ③	Автономная область, автономный округ ③	Район
01	02	03	04
Российская Федерация	Владимирская область		Камешковский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦

Центральный

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

М-БА 1:200 000

ОТМЕТКИ, м

O-37-XXXV

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
56	13	40	46		

от/до

120 / 109

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА

(направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций, нас.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.)

Участок

расположен в 0,2 км северо-западнее д. Близнино. Р-он экономически освоен. Транспортные условия благоприятные: в 1,7 км от него проходит дорога Москва-Нижний Новгород.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2015

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др.обстоятельства открытия)

И. П. Мельников Д. П. поисково-оценочные работы, скважины ударно-механического бурения.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

геолого-

гидрогеологическая съемка масштаба 1:200 000, 1966 г.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)



022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

(формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

(формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ ⊕

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ гр. - осадочная, кл.- механические осадки

сер.-экзогенная,

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА ⊕

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
<b>с. плейстоцен</b>	<b>московский</b>

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение ⊕	Период или эпоха ⊕	Век ⊕
01	02	03	04
<b>почва</b>	<b>кровля</b>	<b>современная</b>	<b>голоцен</b>
<b>песок глинистый</b>	<b>кровля</b>	<b>с. плейстоцен</b>	<b>московский</b>
<b>суглинок</b>	<b>подошва</b>	<b>с. плейстоцен</b>	<b>московский</b>

029Т. ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД

(вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

**Мощность вскрыши составляет 0,5-1,5 м, в среднем – 0,7 м.**









047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом Ⓟ	Единица измерения Ⓢ	А+В	Балансовые запасы		С <sub>2</sub>	Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
				С <sub>1</sub>	А+В+С <sub>1</sub>				А+В+С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	Остат. А+В+С <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое Ⓢ	Применение Ⓢ	Учет балансом Ⓟ	Единица измерения Ⓢ	Балансовые запасы		С <sub>2</sub>	Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)			
				А+В	А+В+С <sub>1</sub>				А+В+С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	Остат. А+В+С <sub>1</sub>	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
песок	балластное сырье, строительные растворы	ОБЗ	тыс.куб.м				2936					2936

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое Ⓢ	Применение Ⓢ	Учет балансом Ⓟ	Единица измерения Ⓢ	Балансовые запасы		С <sub>2</sub>	Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)			
				А+В	А+В+С <sub>1</sub>				А+В+С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	Остат. А+В+С <sub>1</sub>	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое Ⓢ	Применение Ⓢ	Учет балансом Ⓟ	Единица измерения Ⓢ	Балансовые запасы		С <sub>2</sub>	Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)			
				А+В	А+В+С <sub>1</sub>				А+В+С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	Остат. А+В+С <sub>1</sub>	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группа сложн. по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последних подсчетов запасов, организация, утверд. запасы, год утверд. или переуств., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.)

2 гр., Кожичев С.А., И.П. Мельников Д.П., 2015 г., поисково-оценочные работы, метод геологических блоков,

Комиссия по проведению государственной экспертизы запасов полезных ископаемых по Владимирской области, протокол № 184 от 24 ноября 2015 г.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки Ⓟ	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					18,4	

053. ВСКРЫША

Объем млн. куб.м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид Ⓟ	размерность Ⓟ	значение
01	02	03	04	05
0,114	0,5 / 1,5	объемный	куб.м/куб.м	0,11

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

**Горно-геологические условия разработки участка недр простые, благоприятные для открытой отработки карьером. Необводнённые пески могут обрабатываться одним добычным уступом до 5,9м. Обводнённые пески обрабатываются гидромеханизированным способом при помощи земснаряда до глубины в среднем 12,5м от уровня грунтовых вод. Почвенно-растительный слой рекомендуется снимать бульдозером и складировать во временных штабелях.**

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выrab.)

**Гидрогеологические условия разработки простые. Полезная толща приурочена к области распространения первого от поверхности московского водоносного горизонта. Необводнённые пески обрабатываться механизированным способом. Обводнённые пески обрабатываются способом гидромеханизации. Воды московского водоносного горизонта - безнапорные и не окажут влияния на добычные работы.**

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

**Питьевое**

**водоснабжение будет осуществляться привозной водой.**

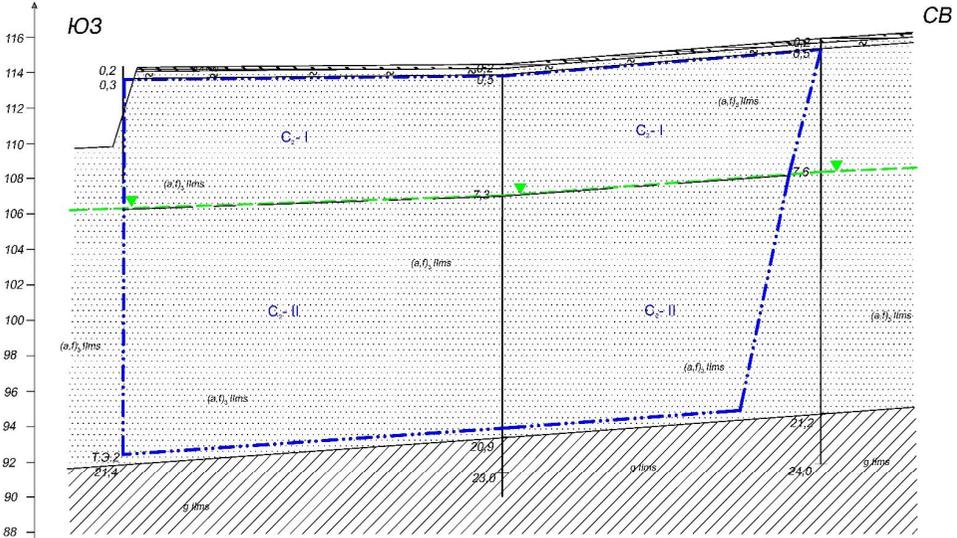


062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ №	Содержание документа №	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеофонд
01	02	03	04	05	06	07
отчет	поисково-оценочные работы	Кожичев С.А.		2015		
протокол	утверждение запасов	ЭКЗ ОПИ по Владимирской области	184	2015		

Схематический геологический разрез

Масштабы: горизонтальный 1:2000, вертикальный 1:200



Условные обозначения

- р, d IVhl почвенно-растительный слой
- (a, f)<sub>3</sub> IIms пески тонкие и очень мелкие, глинистые
- (a, f)<sub>1</sub> IIms пески очень мелкие, тонкие
- g IIms суглинок моренный, мелкопесчанистый
- 7.5 глубина уровня грунтовых вод, м