

**Задание  
на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки  
изменений в проект планировки особой экономической зоны регионального  
уровня промышленно-производственного типа «Елецпром».**

**Наименование объекта:** «Особо экономическая зона регионального уровня промышленно-производственного типа «Елецпром».

**Место расположения объекта:** Липецкая область г.Елец, ОЭЗ РУ ППТ «Елецпром».

Стадии проектирования: П.

Источником финансирования проекта изменений в проект планировки особой экономической зоны регионального уровня промышленно-производственного типа «Елецпром» является средства ООО «ЧЕРКИЗОВА – МАСЛА».

**1. Производство инженерно-геодезических работ**

Подготовить топографическую съемку М 1:500, сечение рельефа через 0,5м, система координат МСК-48, система высот Балтийская.

При инженерно-геодезических изысканиях необходимо выполнить комплекс работ, обеспечивающий получение топографо-геодезических материалов и данных, необходимых для выполнения проекта.

Приложение: топографический план в масштабе 1:500 с указанием границ съемки, намеченных трасс и других объектов изысканий.

**2. Производство инженерно-геологических изысканий**

Подготовить инженерно - геологическую рекогносцировку территории.

Проходка инженерно-геологических выработок с их опробованием.

Изучить опасные геологические и инженерно-геологические процессы с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.

Определить коррозионную активность грунтов по отношению к стали, свинцу, алюминию на глубине 1.5 м.

В случае выявления объектов культурного наследия выполнить раздел проекта по сохранению объектов археологического наследия в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Изыскания произвести согласно ГОСТ и СНиП.

Графические приложения:

- ситуационный план масштаба 1:1000 – 1:5000 с указанием предполагаемых мест расположения зданий, сооружений и трасс инженерных сетей;
- план площадки строительства на топографической основе масштаба 1:500.

### **3. Производство инженерно-гидрометеорологических изысканий**

Определить и оценить гидрометеорологические условия района строительства, с приведением расчетных характеристик, необходимых для обоснования проекта сооружения.

Прогнозировать воздействие опасных гидрометеорологических процессов и явлений (при их наличии) на проектируемый объект с оценкой степени их опасности.

Общие рекомендации по инженерной защите сооружения и охране окружающей среды.

Оценить характеристики гидрологического режима водных объектов и климатических условий территории.

Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по инженерной защите проектируемых объектов.

Обосновать выбор основных параметров сооружений и определить гидрометеорологические условия их эксплуатации.

### **4. Производство инженерно-экологических исследований**

Собрать информацию о состоянии окружающей среды и экологических ограничений природопользования.

Рекогносцировочное обследование территории с опробованием почв, поверхностных и подземных вод для установления фоновых характеристик состояния окружающей среды.

Лабораторные исследования отобранных проб.

Оценить характеристики экологических компонентов территории.

Выявить участки, подверженные воздействиям опасных экологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по инженерной защите проектируемых объектов.

Обосновать выбор основных параметров сооружений и определение экологических условий их эксплуатации.

И.о.председателя комитета  
архитектуры и градостроительства  
администрации городского округа  
город Елец

M.A.Крестененко