

**Инвестиционная площадка № 4  
месторождение «Заозерное» в Ельском  
районе Гомельской области (участок недр)**

# Площадка № 4 месторождение «Заозерное» в Ельском районе Гомельской области (участок недр)

Схема площадки



## Общая информация

Адрес: Гомельская область, Ельский район и г. Ельск месторождение «Заозерное» (участок недр)

Площадь: 8х12 км (центр находится в 12 км к северо-западу от Ельска), ориентировочно 9600 га

Землепользователь: Ельский лесхоз, КСУП «Ельск», Ельский райисполком

Балансодержатель: Ельский лесхоз, КСУП «Ельск», Ельский райисполком

Форма собственности: государственная

Наличие правоустанавливающих документов на участок: отсутствуют

Правовой режим: Указ Президента Республики Беларусь от 03.10.2011 г. № 442 «О некоторых вопросах осуществления инвестиционной деятельности в отношении недр»

Категория земель: земли лесохозяйственного и сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов

Наличие объектов: отсутствуют

Наличие правоустанавливающих документов на объекты недвижимости: отсутствуют

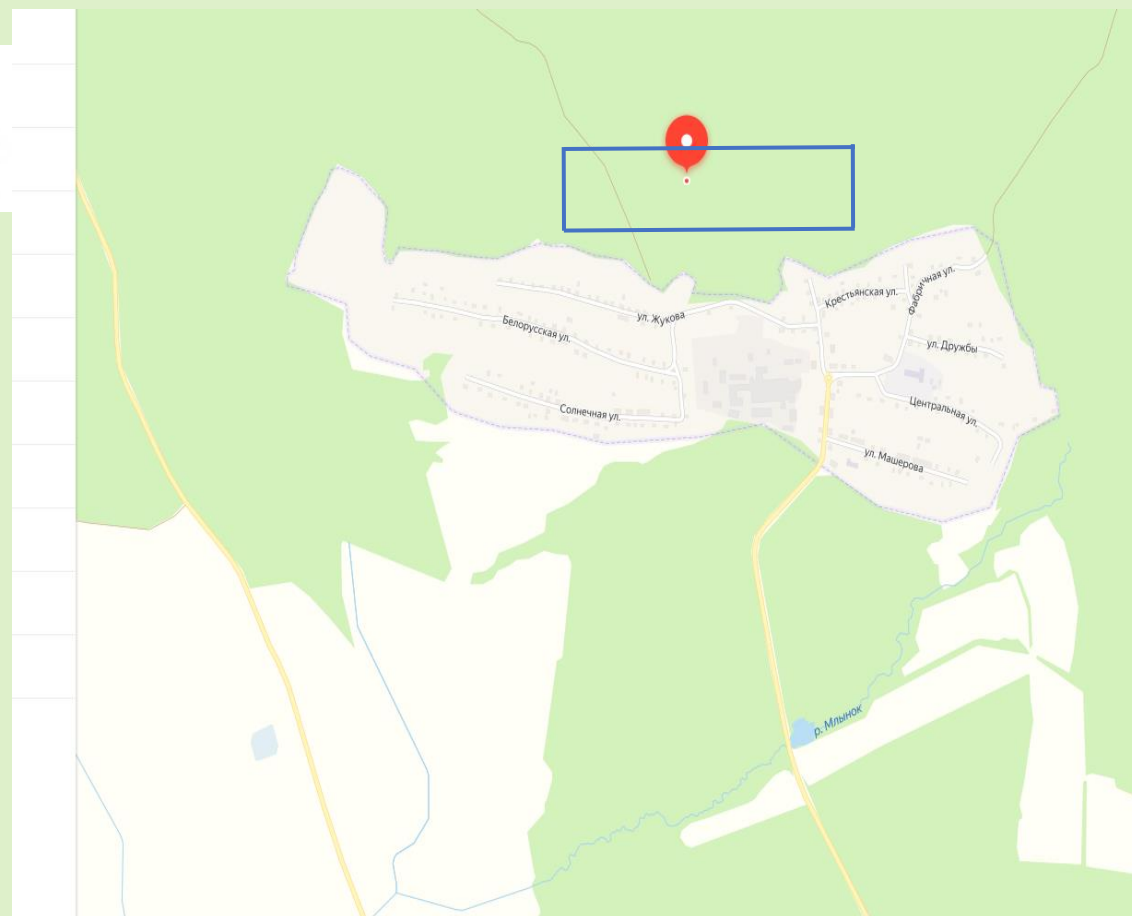
# Площадка № 4



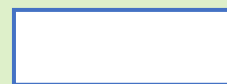
*Рельеф комбинированный ровный/овраг +/- 1.5 м.*

*Густая растительность – лесные культуры*

Схема площадки (градостроительный паспорт отсутствует)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



граница земельного участка

# Транспортная инфраструктура

Существующая

Грунтовая автомобильная дорога

До асфальтной дороги - 400 м.

Железная дорога: расстояние до погрузочной площадки - 3500 м.

## Инженерная инфраструктура

Фактическая отсутствует

### Потенциальная

**Электроснабжение:** при мощности до 1 мВт: строительство ВЛ 10 кВ от ПС Ельск протяженностью 8 км (стоимость 560 млн. руб.) трансформаторной подстанции (стоимость 300 тыс. руб.) установка ячейки 10 кВ на ПС Ельск (стоимость 50 тыс. руб.).

При подключении мощности до 10 МВт: от Мозырской ТЭЦ строительство ВЛ-110 кВ (18,5 км) до ПС-110 кВ «Ельск». На Мозырской ТЭЦ и ПС-110 «Ельск» установка по ячейке 110 кВ с элегазовыми выключателями 110 кВ и микропроцессорными защитами. На объекте устройство ПС-110 кВ «глубокого ввода» с трансформаторами необходимой мощности. От ПС-110 «Ельск» предусмотреть сооружение 2-х ВЛ 110 кВ (8 км по трассе) к ПС-110 кВ «глубокого ввода». На ПС-110 «Ельск» для присоединения новых ВЛ-110 кВ предусмотреть установку 2-х ячеек 110 кВ с элегазовыми выключателями 110 кВ и микропроцессорными защитами. Стоимость: ВЛ-110 кВ – 18,5 км – 7,7 млн. руб., 2 ВЛ-110 кВ – 2х8 км – 6,6 млн. руб., ПС «глубокого ввода» – 10,5 млн. руб., ячейки 110 кВ на МТЭЦ и ПС «Ельск» – 7,6 млн. руб.;

\* данные о потребности в электросетевой инфраструктуре и ее стоимости приведены ориентировочно и подлежат уточнению на стадии выдачи технических условий, а также по результатам разработки проектно-сметной документации.

**Газоснабжение:** точка возможного подключения объекта к сети газоснабжения мощностью до 0,6 МПа, от которой может быть обеспечена нагрузка 10 м куб./час, длина подводящего газопровода 550 метров, D=90 мм, газопровод высокого давления P=0,6 МПа.

**Водоснабжение:** расстояние до точки подключения - до ул. Центральная - 1000 м. Необходимо проложить сеть водопровода.

**Телекоммуникации (оптоволокно):** Прокладка 1,1 км волокно-оптического кабеля (ВОК) от узла доступа по адресу ул. Центральная, 1 до объекта (затраты 8 тыс. руб.).

**Примечание:** стоимость указана ориентировочно

## Инженерно-геологическое обеспечение

Заозерное боксит-даксонитовое месторождение занимает площадь 8х12 км, центр его находится в 12 км к северо-западу от г. Ельска. Оно приурочено к центральной части Припятского прогиба, примыкающей к Ельско-Наровлянской тектонической ступени.

Главным рудным и единственным содовым минералом является даксонит (содержание его в главном рудном теле 25%, максимальное 63%). Бокситовые минералы – гиббсит, нордстрандит и бемит.

На месторождении выделяются две рудные залежи, залегающие на глубинах от 400 до 1000 м. Для руд Заозерного месторождения характерно повышенное содержание галлия (до 0,08%); ниобия (до 0,02 – 0,03%); лития (до 100 г/т на Северной залежи); титан образует самостоятельные минералы – ильменит, рутил, анатас, лейкоксен, сфен, аризонит. С учетом повышенных содержаний редких элементов руды месторождение следует отнести к редкометально-алюминиево-содовым.

Месторождение Заозерное предварительно разведано. Поисково-оценочными работами выявлены ресурсы даксонитовых и боксит-даксонитовых руд по категории  $P_1$ , составляющие 181,7 млн. тонн при среднем содержании даксонита 21%, по категории  $C_1$  запасы – 125,3 млн. тонн. Запасы даксонитовых руд достаточны для строительства рудника годовой производительностью по руде 3 млн. тонн.

Проработан вариант создания на базе Заозерного месторождения комбината с годовой мощностью по выпуску следующих основных видов продукции: руда боксит-даксонитовая – 3 млн. тонн, глинозем – 700 тыс. тонн, сода – 80,5 тыс. тонн, цемент – 2900 тыс. тонн.

# Ограничения

## *Ограничения*

*Охранная зона газопровода высокого давления – по 7 м от оси газопровода .*

*Участок частично расположен на режимных землях (лесные земли лесного фонда (природоохранные, рекреационно-оздоровительные и защитные леса). Для отвода земельного участка необходимо согласование с Президентом Республики Беларусь.*

*Остальные ограничения будут уточнены при разработке проектно-сметной документации на месторождение.*

## *Общая информация*

Санитарных ограничений не имеется.

Экологических ограничений не имеется.

## Виды деятельности

### **Инвестиционное предложение района:**

## **Организация производства глинозема и первичного алюминия**

**ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ.**

- Производство алюминия из глинозема/окиси алюминия.

# Финансовый блок

| №<br>п/п | Критерий                                                                                                         | Стоимость                                                                           | Источник<br>финансирования                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1        | Стоимость отведения земельного участка                                                                           | -                                                                                   | Формирование за счет средств инвестора                             |
| 2        | Стоимость строительства комбината и инженерных коммуникаций, в т.ч. строительство рудника и заводского комплекса | 1335 млн. долларов США*<br><br>591,6 млн. долларов США*<br>461,1 млн. долларов США* | Средства инвестора<br><br>Средства инвестора<br>Средства инвестора |
| ИТОГО :  |                                                                                                                  | 1335 млн. долларов США*                                                             |                                                                    |

*\* стоимость указана ориентировочно*

# Финансовый блок: подведение инфраструктуры

| №<br>п/п | Критерий                               | Стоимость         | Мощность    | Источник<br>финансирования |
|----------|----------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------|
| 1        | Автомобильной дороги                   | 500 тыс. руб.*    |             | Средства инвестора         |
| 2        | Электросети                            | 910 тыс. руб.*    | 1 МВт       | Средства инвестора         |
|          |                                        | 21 800 тыс. руб.* | до 10 МВт   | Средства инвестора         |
| 3.       | Газоснабжение                          | 55 тыс. руб.*     | 10 м³/час   | Средства инвестора         |
| 4.       | Водоснабжение                          | 950 тыс. руб.*    |             | Средства инвестора         |
| 5.       | Водоотведение                          | 870 тыс. руб.*    |             | Средства инвестора         |
| 6.       | Подъездные пути к железной дороге      | 2000 тыс. руб.*   |             | Средства инвестора         |
| 7.       | Подключение связи                      | 8 тыс. руб.*      | оптоволокно | Средства инвестора         |
|          | <i>ИТОГО инфраструктурные затраты:</i> |                   |             | Средства инвестора         |
|          | <i>Вариант 1</i>                       | 5 293 тыс. руб.*  |             |                            |
|          | <i>Вариант 2</i>                       | 26 183 тыс. руб.* |             |                            |

\* стоимость указана ориентировочно

**Сведения о способе приобретения инвестиционной площадки:**  
**предоставление в аренду, в том числе посредством заключения договора на условиях Декрета Президента Республики Беларусь от 06.08.2009 г. № 10**

**Контактные данные:**

**Ельский районный исполнительный комитет:**  
**247873 Гомельская область, г. Ельск,**  
**ул. Дзержинского, 6.**

***Начальник отдела экономики – Китун Валентина Александровна:***  
**тел/факс: +375 2354 32106, 32103**  
**e-mail: [econom@yelsk.gov.by](mailto:econom@yelsk.gov.by)**

***Начальник отдела землеустройства – Кульчицкий Александр Иванович:***  
**тел/факс: +375 2354 46074, 41785**  
**e-mail: [zemslugba@yelsk.gov.by](mailto:zemslugba@yelsk.gov.by)**