

Комплексные инженерные решения ООО «ВСЭР»

Руководителю

«03» июля 2021 г.
«о разрезе»

Наша компания является непосредственным собственником разреза, осуществляет разработку каменноугольного месторождения «Лужки-1» (на основании лицензии ИРК 02555 ТЭ) включая отгрузку на ж/д станции и реализацию угля конечным потребителям. Лицензия на добычу угля до 2025 года (с возможностью продления и присоединения запасов в процессе эксплуатации).

Технологический процесс (вскрыша, добыча угля) осуществляется по бестранспортной схеме следующим оборудованием и объектами инфраструктуры:

- 1) экскаватор, шагающий ЭШ-10/70 – 1 ед.,
- 2) экскаватор гусеничный электрический ЭКГ4,6Б – 2 ед.,
- 3)
- 4) погрузчик L34 – 1 ед.,
- 5) бульдозер Т-330 – 1 ед.,
- 6) бульдозер Т-130 – 1 ед.,
- 7)
- 8) кран автомобильный КС-4561А – 1 ед.,
- 9) АЗС в исполнении модуль-контейнер,
- 10) УАЗ-Фермер – 2 ед.,
- 11) трансформаторная подстанция на 1,2 МВт (10/6),
- 12) подводящая ЛЭП (10000 Вольт) – 1 км.,
- 13) питающая ЛЭП (6000 Вольт, с отпайками по протяженности всего забоя, выполнена кабелем СИП-3) – 3 км.,
- 14) КТП – 3 ед.,
- 15) ЯКНО (переключательный пункт) – 3 ед.,
- 16) высоковольтный кабель (подключение экскаваторов) – 1700 м.,
- 17) вахтовый поселок: складские, офисные, жилые, помещения и т.д.

На предприятии реализована самая современная технология ведения горных работ – бестранспортная вскрыша. В процессе добычи уголь отгружается непосредственно в автотранспорт, вывозящий продукцию на ж/д станцию для отгрузки потребителю, минуя промежуточный склад, все экскаваторы и буровые станки с электрическим приводом, что, в совокупности с технологией горных работ и относительно коротким расстоянием доставки угля до станции, обеспечивает предприятию низкую себестоимость готовой продукции. Разрез расположен в Иркутской области (200 км. от Иркутска), погрузка угля происходит на тарифной станции Черемхово ВСЖД (от разреза до станции 7 км. грунтовой (ухоженной) дороги + 22 км. асфальтированной дороги).

Общая численность коллектива (на участке горных работ, без учета офиса и тупика) – 32 человека.

В настоящее время имеющиеся мощности позволяют добывать и отгружать потребителям каменный уголь в объеме 30 000 тн. ежемесячно (круглогодично). Для целей увеличения объема реализации до 50 000 тн. ежемесячно в настоящее время решается основное «узкое место» - развитие погрузочных мощностей на ж/д тупике.

Исключительно преимущество - удачное географическое расположение месторождения относительно потенциальных рынков сбыта (так до пограничного перехода с КНР Забайкальск-Манчжурия 1600км.)

На текущий момент запасы, подлежащие отработке в пределах горного отвода, составляют 8,3 млн.тн. Дополнительно имеется возможность приращивать запасы вводя в разработку часть забалансовых запасов – в объемах 2,4млн.тн. (имеющееся на разрезе горно-выемочное оборудование позволяет экономически эффективно вести добычу с коэффициентом вскрыши до 13). Средний коэффициент вскрыши 8. Так же, после проведения уточняющей разведки, возможно вовлечение в отработку запасов пограничных угольных полей: Лужки-2, Забитуй-4, Забитуй-5 в объемах 20-23 млн.тн. (данные из Протокола № 715 Государственной территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых прилагается). Таким образом, общие запасы угля, являющиеся ресурсной базой нашего предприятия, составляют: 28-32,4млн.тн. Так же по данным геологических исследований угленосности участка показала наличие запасов по категории Р1 на глубинах 50-75 метров в виде дополнительного пласта угля мощностью 7-9 метров и качественными характеристиками близкими к антрацитовой группе, объем прогнозных запасов – 33 млн.тн. (протокол ГКЗ № 4587 1965г.).

Стоимость актива (юр. лица) – 850 млн.руб.

Отв. Исполнитель Ермаков Сергей М. +7 913 952 35 99





ЛИЦЕНЗИЯ
на право пользования недрами

И Р К
серия

0 2 5 5 5
номер

Т Э
вид лицензии

Выдана **Обществу с ограниченной ответственностью**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
«Востсибэнергоремонт»
данную лицензию)

в лице **генерального директора**
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Шубина Владимира Николаевича

с целевым назначением и видами работ **разведки и добычи каменного угля**
на участке Лужки 1 Забитуйского каменноугольного месторождения

Участок недр расположен **на территории Аларского района**
(наименование населенного пункта,
Усть-Ордынского Бурятского округа Иркутской области
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **1, 2, 3**
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от **Администрации**
Аларского района Усть-Ордынского Бурятского округа
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в
приложении **7**
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус **горного отвода**
(геологическое или горное отвода)

Срок окончания действия лицензии **до 29.04.2025 г.**
(число, месяц, год)

С 1950 г разведочные работы на площади не производились.

В 1960 году комиссией при Госплане СССР были утверждены новые кондиции на уголь для Черемховского, Владимирского и Забитуйского месторождений (протокол № 300 от 18.05.1960 г). В связи с чем. Иркутским геологическим управлением в 1964 году выполнены работы по пересчету запасов по новым кондициям и утверждены на заседании ГКЗ 21 апреля 1965 года (протокол № 4587). Кондиции представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Наименование полей шахт и площадей	Балансовые			Забалансовые		
	В	С1	С2	по ГТУ	по мощ- ности пластов	по золь- ности угля
Северная часть						
Ш.п. Забитуй-1				640	828	
Ш.п. Забитуй-2	946	1385		1399	1777	274
Ш.п. Забитуй-3	1240	6371		1204	3039	25
Площадь Лужки-1	2436	6296		2477	5031	
Площадь Лужки-2			6609			
Площадь Забитуй-4			2651			
Площадь Забитуй-5			12465	1740	1250	
Всего по Забитуйскому месторождению	4622	140052	21719	7480	11925	299

Как сказано выше, эксплуатационные работы на Забитуйском месторождении начаты в 1900 году на поле шахты Забитуй-3. В 1940 году на шахтном поле Забитуй-1 была введена в эксплуатацию шахта Забитуй с производственной мощностью 300 тыс.т угля в год. После отработки запасов углей на этом поле в 1956 году к шахте были прирезаны запасы участка Забитуй-2 и Забитуй-3. Эксплуатационные работы на Забитуйском месторождении прекращены в 1968 году.



Угольное месторождение Разрез «Лужковский»

функционирует с 2008 - настоящее время

ЭШ 10/70 выполняет
бестранспортную вскрышу



Подготовка «блока» для бурения и взрыва



Отгрузка добываемого угля в автотранспорт

