

ХОДАТАЙСТВО (Декларация)
о намерениях добычи каменного угля
на участках Западный и Восточный Чульмаканского каменноугольного
месторождения в Республике Саха (Якутия)

по документации:

«Корректировка проекта строительства шахты «Инаглинская»
АО «ГOK «Инаглинский»

1. Инвестор (заказчик). Общие сведения об заказчике.	<p><u>Наименование:</u> Акционерное общество «Горно-обогатительный комплекс «Инаглинский» (АО «ГOK «Инаглинский»)</p> <p><u>Юридический адрес:</u> 678960, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, пр-т Геологов, д.55, корп.1</p>
2. Местоположение намечаемой к строительству предприятии, здания, сооружения.	<p>Россия, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район, Чульмаканское каменноугольное месторождение.</p> <p>В административном отношении шахта «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» расположена на территории муниципального образования «Нерюнгринский район». Административный центр района город угольщиков Нерюнгри находится в 35 км к югу от поля шахты «Инаглинская». Здесь же, в 4 км к востоку от г. Нерюнгри, расположен поселок энергетиков Серебряный Бор. Ближайший населенный пункт – пос. Чульман находится в 15 км к юго-востоку от шахтного поля. В 5 км к северу от пос. Чульман расположен аэропорт г. Нерюнгри, принимающий все типы современных самолетов, включая транспортный самолет АН-124 «Руслан».</p> <p>В пределах обогатительной фабрики и Чульмаканского месторождения в целом населенные пункты отсутствуют.</p> <p>В 1,5 км к востоку от шахтного поля, в пределах геологического участка Восточный проходит Федеральная автомобильная дорога А360 «Лена» – от ж.д. станции Большой Невер (БАМ) до г. Якутска, соединяющая пос. Тында, Золотинка, Беркакит, Серебряный бор, г. Нерюнгри, пос. Чульман, г. Алдан, пос. Томмот и др.</p> <p>В 2-5 км к востоку от фабрики проходит действующая Амуро-Якутская железная дорога от ст. Сковородино (БАМ) до ст. Томмот, соединяя те же населенные пункты, что и автодорога А360, только вместо пос. Серебряный бор проходит через г. Нерюнгри. Строительство железной дороги продолжается до г. Якутска.</p> <p>Промплощадка фабрики «Инаглинская-2» связана подъездным путем с железной дорогой и автодорогой с трассой А360.</p> <p>Электроснабжение осуществляется от Нерюнгринской ГРЭС, водоснабжение от скважин – за счёт подземных вод.</p>
3. Источники финансирования	Собственные и привлечённые средства Заказчика
4. Потребность в земельных ресурсах.	Правовая форма использования земельных участков для ведения горных работ – право аренды
5. Наименование предприятия, его технические и технологические данные.	<p>Шахта «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский». Деятельность шахты добыча каменного угля на Чульмаканском каменноугольном месторождении.</p> <p>Балансовые запасы угля по состоянию на 01.01.2019 год по категориям $B+C_1 + C_2$ – 664,843 млн. тонн, в том числе: - на геологическом участке Западный – 525,324 млн. тонн; - на геологическом участке Восточный 139,519 млн. тонн.</p> <p>Запасы угля утверждены следующими протоколами:</p> <p>Протокол ГКЗ СССР №7276 от 27.11.1974 г.;</p> <p>Протокол ГКЗ СССР №8444 от 26.12.1979 г.;</p> <p>Протокол РКЗ Саха (Якутия) №91 от 25.12.2001 г.;</p> <p>Протокол ГКЗ Роснедра №2457 от 15.04.2011 г.;</p> <p>Протокол ГКЗ Роснедра №4073-оп от 04.02.2015 г.;</p> <p>Строительство объектов шахты «Инаглинская» планируется осуществлять поэтапно. Часть объектов (площадок) шахты предусматривается строить по документации «Проект строительства шахты «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» (I этап – 6,0 млн тонн угля в год).</p> <p>Режим работы шахты для подземных работ:</p> <p>- сменность работы - 4 смены (3 смены по проходке и добыче, 1 смена ремонтная);</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - продолжительность смены - 6 часов; - количество рабочих дней в году - 365 дней работы шахты, 363 дня по проходке и добыче; - продолжительность рабочей недели - 7 дней. <p>Режим работы объектов поверхностного комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сменность работы - 2 смены; - продолжительность смены - 12 часов; - количество рабочих дней в году - 365 дней; - продолжительность рабочей недели - 7 дней. <p>Шахтой «Инаглинская» в рамках проектной документации, производственной мощность 12,0 млн. тонн угля в год в лицензионных границах подземными горными работами, предусматривается отработка запасов угля пластов Д19(Д19в), Д15 и Д11 с балансовыми запасами угля по категориям А+В+C₁+C₂ – 375,991 млн. тонн.</p> <p>Первым этапом проектирования к отработке предусматривается пласт угля Д15 (блок №1) в границах детальной разведки лицензионного участка Западный месторождения Чульмаканское (ЯКУ05093ТЭ). Вторым этапом проектирования «Строительство шахты «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» производственной мощностью 12,0 млн. тонн угля в год» к первоначальной отработке предусматривается пласт угля Д15 с вовлечением в отработку пластов угля Д19(Д19в) и Д11 в границах лицензионных участков Чульмаканского месторождения: Западный (ЯКУ05093ТЭ); Центральная часть участка Восточный (ЯКУ04564ТЭ); Северная часть участка Восточный (ЯКУ04567ТЭ); участок Восточный (ЯКУ04639ТЭ).</p> <p>Способ отработки – подземный с применением систем отработки: длинные столбы с обрушением (ДСО); камерно-столбовая с обрушением (КСО).</p>
6. Ориентировочные сроки строительства.	<p>Проектно-изыскательские работы – 2019-2020 г.</p> <p>Начало строительства – 2019 г-2020 г.</p> <p>Выход шахты «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» на производственную мощность (проектную) ориентировано через 3 года после ввода объекта в эксплуатацию.</p>
7. Примерная численность рабочих и служащих, источники удовлетворения потребности в рабочей силе.	<p>Общая численность при ведении подземных горных работ, составит:</p> <p>всего 3090 чел. в том числе: 2461 - подземные рабочие; 334 – рабочие поверхности; 295 – руководители, специалисты, служащие.</p> <p>Источники удовлетворения потребностей в рабочей силе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внутренние источники предприятия; - внешние источники (рынок рабочей силы).
8. Ориентировочная потребность предприятия в сырье и материалах.	<p>На шахте «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» предусматривается применение широкого круга горно-шахтного, горнотранспортного и вспомогательного оборудования: очистные механизированные комплексы, проходческие комбайны, самоходные анкероустановщики, электрические самоходные вагоны, дизельные машины на пневмоколесном ходу, монорельсовые машины дизельные, ленточные конвейера, вентиляторы местного проветривания, углесосы-насосы водоотливных установок.</p> <p>Крепление горных выработок предусматривается осуществлять с применения металлической (в сложных горно-геологических условиях) и анкерной крепи.</p> <p>Снабжение оборудованием и материалами предусматривается осуществлять через проектируемые на для шахты «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» расходные склады с материальными баз региона и заводов –изготовителей.</p>
9. Ориентировочная потребность предприятия в водных ресурсах.	<p>Основным источником производственно-противопожарного водоснабжения шахты принятые очищенные и обеззараженные на проектируемых очистных сооружениях шахтных вод (на Западной и Северной промплощадке) сточные воды шахты.</p> <p>Для хозяйственно-питьевых нужд предусматривается использовать подземные воды из существующих водозаборных скважин №6-э, №7-э и №8-э. Кроме того водозаборные скважины являются вторым источником производственно-противопожарного водоснабжения шахты.</p> <p>Для сточных вод от мытья полов и аспирации предусматривается оборотное водоснабжение. Схема водоснабжения следующая: производственные стоки от мытья полов и аспирации техкомплекса</p>

	шахты собираются в зумпфы производственных зданий и насосами перекачиваются либо вывозятся автотранспортом в очистные сооружения шахтных вод, далее после очистки на очистных сооружениях шахтных вод, осветлённая вода при помощи насосной станции вновь подаётся на мытье полов и аспирацию техкомплекса шахты.
10. Ориентировочная потребность предприятия в топливно-энергетических ресурсах.	<p>Внешнее электроснабжение проектируемого комплекса шахты «Инаглинская» планируется осуществлять от проектируемой подстанции глубокого ввода ПС «Налдинская», располагающейся в непосредственной близости от промплощадки «Западная» шахты и обогатительной фабрики «Инаглинская-2».</p> <p>Для нагрева подаваемого в шахту воздуха до нормативных температур (не менее +2°C) на западной и северной промплощадке предусматривается строительство котельных. В качестве топлива для котельных предусматривается использовать промпродукт от обогатительных фабрик АО «ГОК «Инаглинский».</p> <p>Снабжение нефтепродуктами предусматривается с проектируемого расходного склада ГСМ. Заправку дизельного транспорта предусматривается осуществлять в проектируемых подземных топливозаправочных пунктах.</p>
11. Транспортное обеспечение.	По сети существующих и проектируемых автомобильных дорог.
12. Обеспечение работников и их семей объектами жилищно-коммунального и социально-бытового назначения.	Необходимость в строительстве жилья и объектов социальной инфраструктуры, связанных с обустройством привлекаемых работников, отсутствует.
13. Водоотведение стоков.	<p>Для сбора и выдачи подземных вод предусматривается сооружение комплексов участковых и главных водоотливов, из которых шахтная вода насосами по трубопроводам выдаётся на поверхность в проектируемые очистные сооружения шахтных вод (аналогичные по конструкции на Западной и Северной площадках).</p> <p>Сооружения по очистке шахтных стоков включают в себя следующие основные компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отстойник шахтных сточных вод, 2 шт с искусственно-фильтрующим массивом из щебня и углесорбента; • Фильтр доочистки сточных вод; • Установка ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод. <p>Очищенные воды на очистных сооружениях шахтных вод частично используются на технологические и противопожарные нужды шахты.</p> <p>Очищенная до норм ПДКрх сточная вода по сбросному трубопроводу перепускается в руч. Прохладный (выпуск №1 – с промплощадки «Западная») и реку Чульмакан (выпуск №3 – с промплощадки «Северная»).</p> <p>Очистка бытовых сточных вод предусматривается на локальных очистных сооружениях глубокой биологической очистки.</p> <p>Схема отвода стоков следующая: бытовые сточные воды из здания котельных, АБК и БК с помощью насосной станции перекачки направляются на установку биологической очистки.</p> <p>Данная конструкция обеспечивает на выходе концентрацию биогенных элементов в пределах ПДК для водоемов рыболовного назначения.</p> <p>Сброс очищенных до норм ПДК хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется отдельным выпуском в ручей Прохладный (выпуск №2).</p> <p>Для сбора и очистки талых и дождевых вод с территории площадок шахты предусматривается отстойники ливневых вод.</p> <p>Дождевые воды по поверхности и водоотводным лоткам отводятся в отстойник и после отстаивания часть воды из отстойника используется на полив технологических автодорог, оставшаяся часть насосной станцией подаётся или вывозится автотранспортом на очистные сооружения шахтных вод для последующей совместной очистки. Отстойник выполняет роль аккумулирующей ёмкости. В случае аварийной ситуации отстойник оборудован переливным трубопроводом, сбрасывающим излишний ливневой сток.</p> <p>Для сбора и отведения всплывших нефтепродуктов отстойник оборудован сборным перфорированным трубопроводом, по которому нефтепродукты через задвижку отводятся в колодец. По мере наполнения колодца нефтепродукты откачиваются и, в качестве</p>

	<p>присадки к топливу, сжигаются в котельной.</p> <p>Осадок отстойника периодически удаляется, подсушивается и используется как присадка к рядовому углю.</p>
14. Возможность влияния предприятия, сооружения на окружающую среду. Отходы производства, способы утилизации.	<p>Добыча угля подземным способом оказывает неблагоприятное воздействие на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные воды и незначительное изменение ландшафта от строительства линейных объектов шахты «Инаглинская» (автодороги, линии электропередач, трубопроводы и т.д.).</p> <p>В процессе эксплуатации шахты «Инаглинская» АО «ГOK «Инаглинский» выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух происходят от работы: Котельных (дымовые газы); угольные склады котельных (угольная пыль); бункер золошлаковых отходов (пыль, газ); подвоз угля угольным складам котельных (угольная пыль), вывоз золошлаковых отходов (пыль); выдача горной массы из шахты по конвейерному стволу пласта Д15 и Д15бис (угольная пыль, газ); выдача исходящих струй по горным выработкам, выходящим на поверхность (угольная пыль, газ).</p> <p>В процессе ведения подземных горных работ образуются следующие основные виды отходов: отходы от эксплуатации техники (отработанные моторные, гидравлические и трансмиссионные масла; аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом; обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %); шины пневматические автомобильные отработанные, отработанные тормозные колодки, фильтры транспортных средств), изношенные конвейерные ленты, использованные респираторы, шахтные самоспасатели, мусор от бытовых и офисных помещений, смет от уборки территории, лом черных и цветных металлов, отработанные ртутные лампы.</p> <p>Породные отвалы при эксплуатации шахты не предусматриваются – горная масса транспортируется конвейерным способом на ОФ «Инаглисская-2», где пустая вскрышная порода отделяется от угля и складируется на проектируемом отвале отходов углеобогащения ОФ «Инаглинская-2».</p> <p>Обращение с отходами, в том числе временное хранение и транспортировка, осуществляется в соответствии с положениями, предписанными в СанПиН 2.1.7.1322-03 «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы».</p> <p>Отходы передаются в специализированные организации для размещения или утилизации, имеющие лицензии на соответствующие виды деятельности.</p> <p>С целью оценки воздействий и учёта мнения заинтересованных сторон будет проведена ОВОС. По результатам ОВОС будут разработаны эффективные меры для предупреждения и снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, мероприятия по экологическому мониторингу и контролю.</p> <p>При соблюдении принятых решений, а также требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, влияние деятельности на окружающую среду будет минимально и не будет превышать нормативных показателей.</p>
15. Использование готовой продукции.	В качестве сырья для металлургической промышленности и энергетических целей.

Заместитель Генерального директора -
 Директор по производству
 ООО «УК «Колмар»

П.А. Андрющенко