



АО «Научно-исследовательский институт по удобрениям и
инсектофунгицидам имени профессора Я.В. Самойлова»
Обособленное подразделение в г. Санкт-Петербурге

Заказчик – ООО «ПГЛЗ»

ООО «ПГЛЗ».

**КАРЬЕР «ВОСТОЧНЫЙ» V УЧАСТКА ПИКАЛЕВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВ. ПЕРВЫЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА**

(Договор № 10ГХИ-41/12 от «09» июня 2012; ДС №11 от 30.01.2020)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 Пояснительная записка

Часть 2 Приложения

05-02-0101-4112-1-ПЗ2

Том 1.2



АО «Научно-исследовательский институт по удобрениям и
инсектофунгицидам имени профессора Я.В. Самойлова»
Обособленное подразделение в г. Санкт-Петербурге

Заказчик – ООО «ПГЛЗ»

Инв. № 105904
11 ИЮН 2021

ООО «ПГЛЗ».

**КАРЬЕР «ВОСТОЧНЫЙ» V УЧАСТКА ПИКАЛЕВСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВ. ПЕРВЫЙ ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА**

(Договор № 10ГХИ-41/12 от «09» июня 2012; ДС №11 от 30.01.2020)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 Пояснительная записка

Часть 2 Приложения

05-02-0101-4112-1-ПЗ2

Том 1.2

Главный инженер

Главный инженер проекта



Рожественский Н.А.

Гаврилова Н.А.

Список исполнителей

Бюро ГИП

Главный инженер проекта



Н.А. Гаврилова

Нормоконтроль



А.Ю. Кравцова

Содержание

| | |
|--|----|
| Приложение А Задание на проектирование | 4 |
| Приложение Б Технические условия на проектирование железнодорожных путей..... | 15 |
| Приложение В Технические условия на проектирование вспомогательных автодорог | 16 |
| Приложение Г Технические условия на водоснабжение и водоотведение | 17 |
| Приложение Д Технические условия на подключение к сетям электроснабжения | 18 |
| Приложение Е Технические условия на подключение к сетям электроснабжения контактной сети | 19 |
| Приложение Ж Технические условия на подключение к сетям радиосвязи | 20 |
| Приложение И Технические условия «Известняк» | 21 |
| Приложение К Технические условия на взрывчатые материалы..... | 29 |
| Приложение Л Технические условия на отопление, вентиляцию и кондиционирование..... | 30 |
| Приложение М Технические условия на санитарно-бытовые помещения | 31 |
| Приложение Н Лицензия на право пользования недрами | 32 |

Приложение А

Задание на проектирование

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению № 11
от «30» января 2020 г.
к Договору № 10ГХИ-41/12
от «09» июня 2012 г.

СОГЛАСОВАНО:

Исполнитель

Заместитель генерального директора
АО «НИУИФ»

И.А. Грибов

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик

Заместитель генерального директора



А.Н. Попов

Задание на проектирование объекта капитального строительства:
ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка Пикалевского месторождения известняков.
Первый этап строительства

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Наименование и местоположение объекта капитального строительства | Карьер «Восточный» V участка Пикалевского месторождения известняков. Ленинградская область, Бокситогорский район. 11 км к северо-востоку от г. Пикалево (далее - объект) |
| 2. | Основание для проектирования объекта | 2.1. Договор № 10ГХИ-41/12 от «09» июня 2012 г. 2.2. Лицензия на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ от 15.10.2018 |
| 3. | Застройщик (заказчик) | ООО «ПГЛЗ», Адрес: 187600 Ленинградская область, г. Пикалево, Спрямленное шоссе, д. 1, ИНН 4715030610, ОГРН 1164704054558 |
| 4. | Проектная организация (исполнитель) | Акционерное общество «Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам имени профессора Я.В. Самойлова» (АО «НИУИФ»), 162622, РФ, Вологодская область, г. Череповец, Северное шоссе, д. 75, ИНН 7736032036, ОГРН 1027700150257. Регистрационный № СРО-П-031-28092009 в государственном реестре саморегулируемых организаций, решение № 1816 от 26.05.2016 о вступлении АО «НИУИФ» в СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков». |
| 5. | Субподрядная проектная (научно-исследовательская) организация | Привлекается при необходимости после согласования с ООО «ПГЛЗ» |
| 6. | Вид работ | Новое строительство |
| 7. | Источник финансирования строительства объекта | Собственные средства ООО «ПГЛЗ» |
| 8. | Технические условия на подключение объекта к сетям инженерно-технического обеспечения | До начала проектных работ Заказчик выдает исполнителю технические условия на подключение к сетям: <ul style="list-style-type: none"> - водоснабжения; - водоотведения; - теплоснабжения; - электроснабжения; - телефонизации; - радиофикации; - сигнализации. |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 9. | Требования к выделению этапов строительства объекта | Проектную документацию (ПД) разработать на первый этап строительства. Пусковые комплексы не выделять. |
| 10. | Срок строительства объекта | Уточняется в проектной документации |
| 11. | Требования к основным технико-экономическим показателям объекта | Проектная документация выполняется в соответствии с принятыми решениями в «Техническом проекте разработки карьера «Восточный» V участка Пикалевского месторождения известняков 05-02-4112-0101. АО «НИУИФ», 2018 г. на первый этап строительства, а именно, на период достижения карьером производственной мощности 2,8 млн. т по добыче известняка (с учетом естественной влаги). Проектная мощность согласно техническому проекту достигается в 2029 году. |
| 12. | Идентификационные признаки объекта | <p>Проектируемый объект является сложным объектом, в состав которого входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> – карьер «Восточный», отвалы вскрышных пород (внешние и внутренние); – комплекс очистных сооружений карьерных и отвальных вод (пруд-отстойник); – технологические и вспомогательные автодороги; – технологические железнодорожные пути; – сети инженерно-технического обеспечения (линии электропередач, трубопровод карьерного водоотлива, сети водоотведения). <p>12.1. Карьер «Восточный», отвалы вскрышных пород:</p> <ul style="list-style-type: none"> – назначение: добыча полезных ископаемых открытым способом; – принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит; – возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта: карстовые проявления; – принадлежность к опасным производственным объектам: является ОПО II класса опасности (пп. 2), п.8, Приложения 2 ФЗ № 116 от 21.07.1997); – пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствует; – наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют; – уровень ответственности: повышенный. <p>12.2. Комплекс очистных сооружений карьерных и отвальных вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> – назначение: очистка карьерных и отвальных вод; – принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит; – возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта: карстовые проявления; – принадлежность к опасным производственным объектам: |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>не принадлежит;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствует; - наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют; - уровень ответственности: нормальный. <p>12.3. Вспомогательные автодороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение: обеспечение перевозки строительных, хозяйственных и эксплуатационных грузов, доставки трудящихся, проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин; категория IV-к, ширина проезжей части 4,5 м, ширина обочины 1,5 м, покрытие щебень; • автодорога к «Западной» траншее протяженностью 0,12 км на одном земляном полотне с технологическим железнодорожным путем; • автодорога к «Восточной» траншее протяженностью 1,3 км на одном земляном полотне с технологическим железнодорожным путем; • автодорога к площадке очистных сооружений протяженностью 0,1 км; <ul style="list-style-type: none"> - принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: принадлежит; - возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта карстовые проявления; - принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит; - пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствует; - наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют; - уровень ответственности: нормальный. <p>12.4. Технологические железнодорожные пути:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение: обеспечение транспортировки известняка на обогатительную фабрику; категория II-п; вид тяги-электрическая, земляное полотно, совмещенное с автомобильной дорогой • железнодорожный путь к «Западной» траншее протяженностью 0,3 км; • железнодорожный путь к «Восточной» траншее протяженностью 1,3 км; <ul style="list-style-type: none"> - принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: принадлежит; - возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта: карстовые проявления; - принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит; - пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствует; |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> – наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют; – уровень ответственности: нормальный. 12.5. Сети инженерно-технического обеспечения. |
| 13. | Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта | 13.1. В соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» карьер «Восточный» является ОПО II класса опасности (пп. 2, п. 8, Приложения 2 116-ФЗ), на котором используются взрывчатые вещества менее 50 тонн – III класс опасности (пп. «г», п. 1 Приложение 1, таблица I Приложения 2 116-ФЗ). 13.2. Обоснование безопасности опасного производственного объекта не разрабатывается. |
| 14. | Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений | Проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям в областях промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и энергоэффективности: <ul style="list-style-type: none"> – Закон РФ от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»; – Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; – Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; – Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; – Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2014 г. № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"»; – Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности (ФНиП) «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»; – ФНиП «Правила безопасности при взрывных работах»; – СП 37.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*) «Промышленный транспорт»; – ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения». |
| 15. | Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации | Требуются выполнение комплексных инженерных изысканий под проектируемые объекты в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации. Организация выполнения изысканий осуществляется Заказчиком |
| 16. | Перечень исходных данных для проектирования, предоставляемых Заказчиком | Заказчик предоставляет следующие исходные данные: <ul style="list-style-type: none"> 16.1. Отчетная документация по результатам комплексных инженерных изысканий в редактируемых форматах. 16.2. Копия лицензии на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ от 15.10.2018 с последними дополнениями и изменениями на дату начала проектных работ. |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>16.3. Договор аренды земельного участка (или другие правоустанавливающие документы на земельный участок), на котором планируется строительство проектируемых объектов.</p> <p>16.4. Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предоставленный для размещения объектов капитального строительства;</p> <p>16.5. Документы об использовании земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются (при необходимости);</p> <p>16.6. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение, электроснабжение, телефонизация, радификация, сигнализация);</p> <p>16.7. Копия формы федерального государственного статистического наблюдения за 2019 г. (форма № 5-гр) по V участку Пикалевского месторождения (с разделением запасов по залежам (Восточная и Западная);</p> <p>16.8. Разрешение на использование радиочастот, выданное Роскомнадзором РФ;</p> <p>16.9. Утвержденное задание (исходные данные и требования) Главным управлением МЧС России по Ленинградской области для разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».</p> <p>16.10. Дополнительные исходные данные предоставляются Заказчиком по письменному запросу Исполнителя.</p> |
| 17. | Требования к объему и составу проектной документации | <p>17.1. Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 по следующим разделам:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Раздел 1 «Пояснительная записка»; – Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»; – Раздел 3 «Архитектурные решения»; – Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»; – Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий»: <ul style="list-style-type: none"> ○ подраздел "Система электроснабжения"; ○ подраздел "Система водоснабжения"; ○ подраздел "Система водоотведения"; ○ подраздел "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети"; ○ подраздел "Сети связи"; ○ подраздел "Технологические решения"; – Раздел 6 «Проект организации строительства»; – Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»; – Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»; |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> – Раздел 10.1 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»; – Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»; – Раздел 11.1 «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»; – Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами": <ul style="list-style-type: none"> ○ Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; ○ Оценка воздействия на окружающую среду. <p>17.2. Не разрабатываются разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий»: <ul style="list-style-type: none"> ○ подраздел "Система газоснабжения"; – Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»; – Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»; – Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Декларация промышленной безопасности. |
| 18. | Требования к проектным решениям: | |
| 18.1. | Требования к схеме планировочной организации земельного участка | Раздел выполнить в соответствии с требованиями действующих законодательных актов, нормативных и методических документов, норм, правил, СНиП и т.д. |
| 18.2. | Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям | <p>18.2.1. Строительство зданий и сооружений с наличием помещений с постоянным пребыванием людей не предусматривается.</p> <p>18.2.2. Архитектурно-художественные решения принимаются на усмотрение проектной организации.</p> <p>18.2.3. Особые требования к материалам, конструкциям, фундаментам, стенам, перегородкам, перекрытиям, кровлям и прочим конструктивным и объемно-планировочным решениям не предъявляются.</p> <p>18.2.4. Проектные решения принимаются на основании материалов инженерных изысканий, предоставляемых Заказчиком.</p> <p>18.2.5. Санитарно-бытовое обслуживание трудящихся обеспечивается на действующих мощностях ООО «ПГЛЗ».</p> <p>18.2.6. Капитальный ремонт, технические осмотры и обслуживание горного, транспортного и вспомогательного оборудования обеспечивается на действующих мощностях ООО «ПГЛЗ».</p> |
| 18.3. | Требования к технологическим решениям | 18.3.1. Технические и технологические решения (производительность, календарный план развития горных работ, наименование и количество горного и вспомогательного оборудования и прочее) по карьере «Восточный» принять в соответствии с принятыми решениями в «Техническом проекте |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|---------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | разработки карьера «Восточный» V участка Пикалевского месторождения известняков 05-02-4112-0101, АО «НИУИФ», 2018 г. 18.3.2. Проектные решения разработать на первый этап строительства, а именно, на период достижения карьером производственной мощности 2,8 млн. т по добыче известняка (с учетом естественной влаги). Проектная мощность согласно техническому проекту достигается в 2029 году. |
| 18.4. | Требования к системе электроснабжения | 18.4.1. Раздел выполнить согласно техническим условиям, выдаваемых Заказчиком. 18.4.2. Внешнее электроснабжение обеспечивается от объектов ООО «ПГЛЗ». |
| 18.5. | Требования к системе водоснабжения | 18.5.1. Раздел выполнить согласно техническим условиям, выдаваемых Заказчиком. 18.5.2. Для бытовых нужд рабочих и служащих предусмотреть использование привозной воды. |
| 18.6. | Требования к системе водоотведения | 18.6.1. Раздел выполнить согласно техническим условиям, выдаваемых Заказчиком. 18.6.2. Запроектировать комплекс очистных сооружений карьерных и отвальных вод. 18.6.3. Согласование точек сброса очищенных вод в водные объекты обеспечивает Заказчик. 18.6.4. На проектируемых объектах предусмотреть установку биотуалетов. Заказчик предоставляет договоры на обслуживание и вывоз отходов биотуалетов. |
| 18.7. | Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирование воздуха, тепловым сетям | 18.7.1. Раздел выполнить согласно техническим условиям, выдаваемых Заказчиком. |
| 18.8. | Требования к сетям связи | 18.8.1. Раздел выполнить согласно техническим условиям, выдаваемых Заказчиком. 18.8.2. Выполнить необходимые разделы для проектируемых объектов. 18.8.3. Внешняя связь: Принять существующую схему внешней связи по техническим условиям Заказчика. 18.8.4. Внутренняя связь: Предусмотреть решения по комплексу устройств связи, обеспечивающие требуемую оперативность, достоверность и качество передачи информации в системе управления производством, а также безопасность ведения горных работ, в т.ч. систему подвижной радиосвязи. |
| 18.9. | Требования к разделу «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»: | |
| 18.9.1. | Требования к «Охране и рациональному использованию недр» | Расчет нормативов потерь по карьере «Восточный» выполнить в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: – «Отраслевая инструкция по определению и учету потерь цементного сырья при добыче», Министерство промышленных строительных материалов СССР, 1975 г.; «Типовые методические указания по определению, нормированию, учету и экономической оценке потерь твердых полезных ископаемых при добыче», утверждены Госгортехнадзором СССР от 28.03.1972. |

| № п/п 1 | Перечень требований 2 | Основные данные и требования 3 |
|------------|---|--|
| 18.9.2. | Требования к «Перечню мероприятий по охране окружающей среды» | <p>18.9.2.1. Раздел выполнить в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 на базе принимаемых проектных решений, в объеме: охрана атмосферы, земельных ресурсов поверхностных и подземных вод, утилизация отходов производства.</p> <p>18.9.2.2. Расчет ущерба водным биоресурсам от реализации намечаемой деятельности выполняется Заказчиком по договору со специализированной организацией. Результаты работы передаются Исполнителю в качестве дополнительных материалов для разработки ПД.</p> <p>18.9.2.3. Проект санитарно-защитной зоны для промплощадки ООО «ПГЛЗ» разрабатывается и согласовывается специализированной организацией по прямому договору с Заказчиком с учетом строительства проектируемых объектов, в объеме работ данного Задания не входит</p> |
| 18.10. | Требования к оценке воздействия на окружающую среду | <p>18.10.1. Раздел выполнить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Приказа Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации"; – Федерального закона № 174 от 23.11.1995 «Об экологической экспертизе». <p>18.10.2. Раздел совместно с проектной документацией проходит государственную экологическую экспертизу.</p> |
| 18.11. | Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности | Раздел выполнить в соответствии с требованиями технических регламентов, законодательных актов, нормативных и методических документов, государственных служб контроля и надзора в области пожарной безопасности. |
| 18.12. | Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов | При выполнении ПД предусмотреть мероприятия по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов и оснащение объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов, кроме зданий, строений и сооружений на которые требования энергетической эффективности не распространяются в соответствии с Федеральным законом "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 № 261-ФЗ. |
| 18.13. | Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов | Разработка мероприятий не требуется. |
| 18.14. | Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности | 18.14.1. Строительство объектов предусматривается на действующем производстве ООО «ПГЛЗ», на котором соблюдены все требования по укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности в соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)». |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|--------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | | 18.14.2. В проектной документации не предусматривать дополнительные требования по укреплению объекта. |
| 18.15. | Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий пребывания на объекте | 18.15.1. Санитарно-бытовое и медицинское обслуживание трудящихся обеспечивается на действующих мощностях ООО «ПГЛЗ». 18.15.2. Выполнить расчет численности, определить профессионально-квалификационный состав работников с распределением по группам производственных процессов, число рабочих мест и их оснащенность. 18.15.3. Организационную структуру предприятия предоставляет Заказчик. |
| 18.16. | Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта | 18.16.1. Особые требования отсутствуют. 18.16.2. Проектные решения разрабатываются на основании требований действующих технических регламентов, законодательных актов, нормативных и методических документов, норм, правил, СНиП и т.д. с учетом функционального назначения объектов. |
| 18.17. | Требования к проекту организации строительства объекта | Проект организации строительства разрабатывается в соответствии с Пособием к СНиП 3.01.01-85 по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для промышленного строительства субподрядной проектной организацией по согласованию с Заказчиком. |
| 18.18. | Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке | 18.18.1. Необходимость сноса или сохранения зданий, зеленых насаждений отсутствует. 18.18.2. Перенос инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, не требуется. |
| 18.19. | Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка | Требования отсутствуют. |
| 18.20. | Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя | 18.20.1. Проект восстановления (рекультивации) нарушенных земель на первом этапе строительства не разрабатывается. 18.20.2. При необходимости по результатам инженерных изысканий предусмотреть складирование плодородного слоя земли. |
| 18.21. | Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки | 18.21.1. Складирование излишков грунта и (или) мусора при строительстве осуществить на действующих полигонах ТБО. 18.21.2. Расстояние транспортирования грунта и (или) мусора определяется в процессе проектных работ на основании материалов, предоставляемых Заказчиком |
| 18.22. | Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта | 18.22.1. По прямому договору с Заказчиком выполняются работы по доизучению физико-механических характеристик массива горных пород: ООО «ПГЛЗ». Карьер «Восточный» V участка Пикалевского месторождения известняков. Первый этап строительства). |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | 18.22.2. При разработке проектных решений, касающихся определения устойчивых параметров карьера и отвалов, учитывать результаты вышеприведенной работы, предоставляемых Заказчиком. |
| 18.23. | Требования к подготовке сметной документации | 18.23.1. Сводный сметный расчет выполняется в ценах текущего периода. 18.23.2. Расчетный период – первый этап строительства, рассматриваемый в разрабатываемой ПД. 18.23.3. Локальные сметные расчеты по объемам работ составляются базисно-индексным методом с использованием ФСНБ-2001. 18.23.4. Индекс изменения сметной стоимости применяется согласно индекса Министрства России к ФЕР, действующим на дату начала составления сметной документации для Ленинградской области. 18.23.5. При отсутствии возможности определить объемы работ, для определения сметной стоимости объекта, или его части допускается использовать объекты-аналоги, с переводом в текущие цены согласно МДС 81-35.2004. |
| 18.24. | Требования к разработке специальных технических условий | Требования отсутствуют. |
| 18.25. | Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов | Требования отсутствуют. |
| 18.26. | Требования о применении технологий информационного моделирования | Требования отсутствуют. |
| 18.27. | Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования | Требования отсутствуют. |
| 18.28. | Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 18.28.1. Раздел выполнить по заданию Главного управления МЧС России по Ленинградской области, предоставляемого Заказчиком, ГОСТ Р 55201-2012 и других законодательных актов, нормативных и методических документов. 18.28.2. Заказчик предоставляет материалы и справочную информацию о действующих объектах ГО и ЧС на предприятии. |
| 19. | Сроки проектирования | 19.1. В соответствии с календарным планом работ (Приложение № 2 к Дополнительному соглашению № 11 к Договору) 19.2. Этапы выполнения работы: – Этап I - Разработка проектной документации; – Этап II - Прохождение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) и получение положительного заключения ГЭЭ на проектную документацию. |
| 20. | Экспертиза проектной документации | 20.1. Исполнитель совместно с Заказчиком принимает участие при прохождении государственной экспертизы (ФАО «Главгосэкспертиза России») и других видов экспертиз проектной документации в установленные сроки. 20.2. Заказчик принимает на себя получение согласований и разрешений от государственных и иных структур. |

| № п/п | Перечень требований | Основные данные и требования |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | необходимых для прохождения экспертиз проектной документации. 20.3. Оплату согласований и разрешений государственных и иных структур, необходимых для прохождения экспертизы проектной документации, осуществляет Заказчик. |
| 21. | Оформление и предоставление проектной документации | 21.1. ПД разработать и оформить в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами РФ, в т.ч. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации». 21.2. ПД при окончании работы для рассмотрения Заказчиком и последующего предоставления в экспертизу предоставляется в электронном виде, оформленная в соответствии с требованиями Приказа Министра России № 783/пр от 12.05.2017, в русскоязычном формате Adobe® Acrobat (*.pdf) и в редактируемых форматах AutoCAD (*.dwg) и Word (*.docx). 21.3. Для согласования ПД в иных государственных структурах Исполнитель обеспечивает предоставление ПД по составу, в количестве и в формате согласно требованиям государственных учреждений. 21.4. После получения положительного заключения государственной экспертизы ПД передается заказчику в 4 экз. на бумажном носителе и в 1 экз. на электронном носителе. |
| 22. | Дополнительные условия | При выявлении новых объектов строительства, реконструкции по результатам инженерных изысканий или в процессе выполнения проектных работ, а также дополнительных работ не предусмотренных настоящим заданием на проектирование, работы по данным объектам и дополнительным работам выполняются по дополнительным соглашениям. |

СОГЛАСОВАНО:

От Заказчика:

Технический директор

О.В. Христич

Главный геолог

С.С. Скрышкина

Главный маркшейдер

Е.В. Кузина

Начальник известнякового карьера

С.И. Уткин

Начальник отдела строительства

Т.М. Карабаев

Главный эксперт

А.В. Петров

От Исполнителя:

Главный инженер проекта

Н.А. Гаврилова

Приложение Б

Технические условия на проектирование железнодорожных путей

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрямленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru



Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

**Технические условия на проектирование железнодорожных путей
по объекту капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка
Пикалевского месторождения известняков. Первый этап строительства**

- Основные конструктивные элементы и параметры проектируемых железнодорожных путей
 - наименьший радиус кривых в плане -200 метров;
 - максимальная величина руководящего уклона-0,016;
 - ширина земляного полотна-5,8 метров (с использованием доломитизированного известняка действующего карьера);
 - земляное полотно с комплексом защитных сооружений должно быть выполнено с обеспечением устойчивости откосов насыпей и выемок и устройством водоотводных сооружений;
 - тип рельс Р65 Т (старогодные 1 группы годности);
 - тип шпал – деревянные 2-А с эпурой раскладки 1600 шт./км. на прямых участках и 1840 шт./км на кривых участках;
 - тип креплений – костыльное на прямых участках, шурупно-болтовое типа КД на кривых участках;
 - балласт – однослойный щебеночный (фракция 20-40) толщина 35 см. под шпалой на слое дренирующего грунта из доломитизированного известняка;
 - стрелочные переводы - рельс Р-65 с маркой крестовин 1/9.
- Существующий парк железнодорожного транспорта с учетом процента износа
 - думпкар 2ВС-105 в количестве 47 единиц с износом 90 %;
 - думпкар 2ВС-105 в количестве 8 единиц с износом 10 %;
 - электровоз ЕЛ-21 в количестве 6 единиц с износом 80-90%;
 - думпкар-самосвал 6ВС-60 в количестве 72 единицы с износом 90 %.
- Проектируемые железнодорожные пути примыкают к существующим железнодорожным путям действующего карьера «Западный»
 - железнодорожный путь к Южной траншее карьера «Восточный» примыкает к ж/д пути №15 станции «Прикарьерная»;
 - железнодорожные пути к Западной и Северной траншеям карьера «Восточный» примыкают к ж/д пути №15 станции «Прикарьерная».

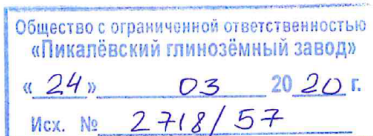
Координаты врезки стрелочных переводов определить в ходе проектирования.

Технический директор

О. В. Христин

Приложение В**Технические условия на проектирование вспомогательных автодорог****Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»**

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрявленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru



Генеральному директору
АО «НИУИФ»
К.Н. Поздееву

**Технические условия на проектирование вспомогательных автодорог
объекта капитального строительства карьер «Восточный» V участка
Пикалевского месторождения известняков.
Первый этап строительства.**

Вспомогательные автодороги:

- *назначение:* обеспечение перевозки строительных, хозяйственных и эксплуатационных грузов, доставки трудящихся, проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин; категория IV-к, ширина проезжей части 4,5 м, ширина обочин 1,5 м, покрытие дорог – щебень из доломитизированного известняка толщиной слоя не менее 0,3м (материал скальной вскрыши действующего карьера).

Вспомогательные автодороги запроектировать в одном земляном полотне с подъездными железными дорогами с расстоянием между осями – 9м. Координаты и необходимые для строительства параметры определить в ходе проектирования.

Технический директор

О. В. Христинч

Исп. Начальник известнякового рудника
С.П. Уткин
Тел.: (81366) 94-013

Приложение Г

Технические условия на водоснабжение и водоотведение

**Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»**

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 4249500001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрявленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»
« 24 » 03 20 20 г.
Исх. № 2718/51

Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

Технические условия на водоснабжение и водоотведение по объекту капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка Пикалевского месторождения известняков. Первый этап строительства

1. Водоснабжение карьера питьевой водой предусмотреть привозной водой из существующих скважин ООО «ПГЛЗ» с отбором от водонапорной башни после установки обработки воды ультра-фиолетом.
2. Выполнение требований по обеспечению соблюдения условий пожарной безопасности и пожаротушения определить в ходе выполнения проектных работ.
3. Отведение хозяйственно-бытовых стоков предусмотреть путём вывозки образующихся стоков на существующие биологические очистные сооружения.
4. Отведение карьерных вод предусмотреть в ближайшие водные объекты после выполнения мероприятий по доведению показателей загрязнённости до нормативных.
Ближайшие существующие выпуски в водные объекты:
 1. Ручей без названия (приток реки Тихвинка);
 2. Река Белая.

Технический директор

Христич О.В.

Гл. энергетик

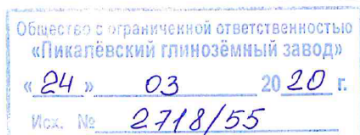
А.В. Петров 8-81366-94921

Приложение Д

Технические условия на подключение к сетям электроснабжения

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрямленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru



Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

Технические условия на подключение к сетям электроснабжения
по объекту капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка
Пикалёвского месторождения известняков. Первый этап строительства

Для обеспечения электроснабжения электроприёмников на территории промышленной площадки проектируемого карьера «Восточный» ООО «ПГЛЗ» требуется выполнение следующих условий:

1. На электроснабжение карьера «Восточный» разработать проект, проект электроснабжения согласовать с ООО «ПГЛЗ»;
2. Источниками питания принять: РУ-6 кВ подстанции ГПП-3;
3. Точка подключения: концевая опора № 41 существующей ЛЭП 6 кВ от подстанции ГПП-3, координаты концевой опоры № 41: X = - 1786,139 Y = 1492,683 Z = 0,000.
4. Определить проектом сечение проводов воздушной ЛЭП 6 кВ для обеспечения электроснабжения карьера «Восточный» на участке от подстанции ГПП-3 до концевой опоры на площадке карьера «Восточный».
5. Уровень напряжения в точке присоединения: 6 кВ;
6. Категория надежности энергоснабжения: III категория;
7. Электроснабжение карьера выполнить по воздушным линиям 6 кВ с применением передвижных ЯКНО 6 кВ, передвижных подстанций 6/0,4 кВ и 6/0,22 кВ.
8. Трассы прохождения воздушных ЛЭП 6 кВ, сечение проводов воздушных линий на площадке карьера «Восточный» определить проектом.
9. Количество, мощность и размещение по территории карьера «Восточный» стационарных подстанций, передвижных ЯКНО 6 кВ и передвижных подстанций определить проектом

Технический директор

О.В. Христич

Гл. энергетик
А.В. Петров 8-81366-94921

Приложение Е

Технические условия на подключение к сетям электроснабжения контактной сети

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрямленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»
« 24 » 03 20 20 г.
Иск. № 2718/56

Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

Технические условия на подключение к сетям электроснабжения контактной сети
по объекту капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка
Пикалевского месторождения известняков. Первый этап строительства

1. Электроснабжение сети тягового железнодорожного транспорта выполнить на напряжении 1,65 кВ постоянного тока от существующей контактной сети.
2. Электроснабжение контактной сети от существующей тяговой подстанции «Прикарьерная».
3. Количество и расположение линий контактной сети, питающих и отсасывающих линий в карьере «Восточный» и места их подключения, определить проектом.

Технический директор

О.В. Христин

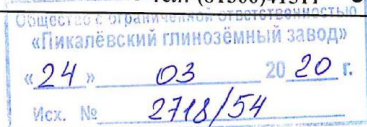
Гл. энергетик
А.В. Петров 8-81366-94921

Приложение Ж

Технические условия на подключение к сетям радиосвязи

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрямленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru



Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

**Технические условия на подключение к сетям радиосвязи
по объекту капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка
Пикалёвского месторождения известняков. Первый этап строительства**

1. Система радиосвязи карьера «Восточный» должна быть выполнена с применением оборудования (мобильные и портативные радиостанции фирм Motorola, Kenwood, Icom):
 - аналогово-цифровые мобильные радиостанции диапазона 136-174 МГц и блоки питания к ним.
 - аналогово-цифровые портативные радиостанции диапазона 136-174МГц.
2. Связь осуществляется в соответствии с имеющимися разрешениями на использование радиочастот:
 - 1 канал: прием 158,4750/передача 158,4750
 - 2 канал: прием 158,5250/передача 158,5250
 - 3 канал: прием 158,5250/передача 164,7000 суб.тон 186,2
3. Радиообмен диспетчера с карьером Восточным осуществляется посредством ретранслятора, установленного на п/с Прикарьерная.

Технический директор

О.В. Христич

Гл. энергетик
А.В. Петров 8-81366-94921

Приложение И
Технические условия «Известняк»

Копия № 6/2

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БазэлЦемент-Пикалёво»
(ЗАО «БазэлЦемент – Пикалёво»)

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 85173989-001-2013

Контрольный экземпляр

ИЗВЕСТНЯК
Технические условия

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО "БазэлЦемент-Пикалёво"



М.В. Волков

2013 г.

г. Пикалёво
2013

6/2

| | | |
|--|----------------------------|-----------------|
| ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | | |
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТНЯК | Страница 2 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | Технические условия | |

Список изменений

| Номер изменения | Дата внесения изменения | Номер раздела | Номер страницы | Описание изменения | Подпись начальника ОС и РПС |
|--------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | | |
|--|----------------------------------|-----------------|
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТИЯК Технические условия | Страница 3 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | | |

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН производственно-техническим отделом, известняковым рудником и отделом стандартизации и развития производственной системы

2 ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ 01.01.2014

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

| ЗАО "БазэлЦемент-Никалево" | | |
|--|----------------------------------|-----------------|
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТНЯК Технические условия | Страница 4 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | | |

Содержание

| | с. |
|--|----|
| Список изменений..... | 2 |
| 1 Назначение и область применения..... | 5 |
| 2 Нормативные ссылки | 5 |
| 3 Технические требования..... | 5 |
| 4 Требования безопасности..... | 6 |
| 5 Правила приёмки..... | 6 |
| 6 Методы испытаний..... | 7 |
| 7 Транспортирование и хранение..... | 7 |

| | | |
|--|---------------------|-----------------|
| ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | | |
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТНЯК | Страница 5 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | Технические условия | |

1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт распространяется на известняк, добываемый открытым способом при разработке Пикалёвского месторождения известняков, предназначенный для отгрузки потребителям и дальнейшей переработки и состоящий преимущественно из карбоната кальция (CaCO_3).

Пример записи продукции при заказе: *Известняк СТО 85173989-001-2013*

2 Нормативные ссылки

При разработке настоящего стандарта использованы нормативные документы:

ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования

СТО ПГЗ-318-2007 Известняк. Методика выполнения измерений массовой доли влаги весовым методом.

СТО БЦП-423-2012 Методика (метод) измерений. Известняк. Измерение массовых долей оксидов кремния, кальция, магния, железа, алюминия, серы, ионов хлора рентгеноспектральным методом.

СТО БЦП-506-2013 Методика (метод) измерений. Известняк. Измерение массовой доли оксида кремния гравиметрическим методом

СТО БЦП-507-2013 Известняк. Измерение массовой доли оксида кальция и оксида магния комплексонометрическим методом

Положение по геологическому обслуживанию, документации, опробованию Пикалёвского месторождения известняков

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Известняк должен соответствовать требованиям настоящего стандарта и добываться по утвержденной технологической документации.

3.2 Известняк по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

| | | |
|--|------------------|----------------------------|
| ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | | |
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТНЯК | Страница 6 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | | Технические условия |

Таблица 1

| Наименование показателя | Норма для | | | |
|--|-----------|---------|---------|----------|
| | 1 сорта | 2 сорта | 3 сорта | 4 сорта |
| 1 Массовая доля оксида кальция (CaO), %, не менее | 53,0 | 51,0 | 48,0 | 48,0 |
| 2 Массовая доля оксида кремния (SiO ₂), % | 0,0-2,4 | 2,5-3,4 | 3,5-4,4 | 4,5- 5,0 |
| 3 Массовая доля оксида магния (MgO), % | 0,0-1,0 | 1,1-1,9 | 2,0-2,5 | - |
| 4 Массовая доля оксида железа (III) (Fe ₂ O ₃), %, не более | 0,8 | 1,0 | - | - |
| 5 Размер кусков, мм | 0-900 | 0-900 | 0-900 | 0-900 |
| 6 Массовая доля влаги, % | 11-22 | 11-22 | 11-22 | 11-22 |
| Примечания | | | | |
| Нормы по показателям 1-4 даны в пересчете на сухое вещество | | | | |

4. Требования безопасности

4.1 Известняк не токсичен, пожаро-и взрывобезопасен.

4.2 По степени воздействия на организм человека известняк относится к веществам 4-го класса опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.005, ГОСТ 12.1.007.

4.3 Предельно допустимая концентрация известняка в воздухе рабочей зоны производственных помещений и на рабочих площадках - 6 мг/м³ по ГОСТ 12.1.005.

4.4 При работе с известняком применяют специальную одежду и средства индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами.

4.5 Контроль воздуха рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 по методикам, утвержденным Министерством здравоохранения.

5. Правила приёмки

5.1 Известняк принимают партиями. Партией считают любое количество добытого из эксплуатационного блока известняка однородного по своим качественным показателям и оформленное одним документом о качестве, в котором указывают:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- номер и дату выдачи документа;
- результаты испытаний;
- дату отгрузки;
- номер партии;
- номера вагонов;
- обозначение настоящего стандарта.

5.2 Качество известняка в эксплуатационном блоке определяется геологической службой известнякового рудника предприятия по данным химического состава известняка, полученного из скважин детальной и эксплуатационной разведок.

5.3 При получении неудовлетворительных результатов испытания известняка хотя бы по одному из показателей известняк с участка данного эксплуатационного блока бракуется и изымается из эксплуатации.

5.4 Потребитель при контрольной проверке соответствия известняка требованиям настоящего стандарта должен применять приведенный в п.5.5 порядок отбора проб.

| | | |
|--|---------------------|-----------------|
| ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | | |
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТНЯК | Страница 7 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | Технические условия | |

5.5 Точечные пробы известняка отбирают непосредственно из вагонов. Число опробываемых вагонов определяется потребителем.

Отбор проб из погруженного вагона проводят из пяти точек с поверхности известняка совком или лопатой. Точки отбора должны быть расположены в центре и в четырех углах вагона. Точечные пробы должны быть приблизительно равные по массе. Отобранный известняк помещают в металлические ведра и переносят в помещение подготовки проб известняка. Из отобранного материала составляют общую пробу в зависимости от массы партии и объема выборки, но не менее 3 кг.

6 Методы испытаний

6.1 Отбор и подготовку проб известняка производят в соответствии с требованиями Положения по геологическому обслуживанию, документации, опробованию Пикалёвского месторождения известняков.

Срок хранения дубликата пробы – 1 месяц.

6.2 Определение массовой доли оксида кальция и оксида магния - по СТО БЦП-507-2013 или по СТО БЦП-423-2012.

6.3 Определение массовой доли оксида кремния - по СТО БЦП-506-2013 или по СТО БЦП-423-2012.

6.4 Определение массовой доли оксида железа – по СТО БЦП-423-2012.

6.5 Определение массовой доли влаги – по СТО ПГЗ-318-2007.

7 Транспортирование и хранение


7.1 Известняк из карьера транспортируют навалом в самопрокидывающихся вагонах (думпкарах) с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

7.2 Известняк разных сортов должен храниться отдельно в условиях, не допускающих засорения и смешивания с другими материалами.

| | | |
|--|----------------------------|-----------------|
| 6/2 | | |
| ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | | |
| СТО 85173989-001-2013 | ИЗВЕСТНИК | Страница 8 из 8 |
| Название файла (электронная версия) СТО 85173989-001-2013 | Технические условия | |

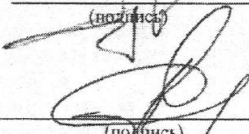
СТО 85173989-001-2013**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Начальник ПТО

« 16 » декабря 2013 г.

 (подпись)

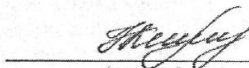
В.Г. Лазарев

Начальник известнякового рудника

« 16 » декабря 2013 г.

 (подпись)

С.М. Пашичев

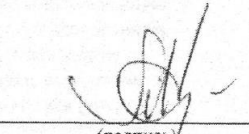
Начальник ОС и РПС

« 17 » декабря 2013 г.

 (подпись)


Н.А. Кружкова

СОГЛАСОВАНО

Директор по производству

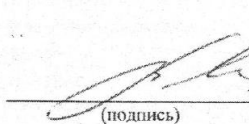
« 17 » декабря 2013 г.

 (подпись)

А.П. Костерев

Директор по коммерческой
деятельности« 17 » декабря 2013 г.

 (подпись)

В.Я. Смирнов

Начальник ЦЛКП и ОТК

« 15 » декабря 2013 г.

 (подпись)

О.В. Вавилова

Приложение К
Технические условия на взрывчатые материалы

Общество с ограниченной ответственностью «Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрявленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»
« 24 » 03 2020 г.
Исх. № 2718/52

Генеральному директору
АО «НИУИФ»
К.Н. Поздееву

Технические условия на взрывчатые материалы
объекта капитального строительства карьер «Восточный» V участка
Пикалёвского месторождения известняков.
Первый этап строительства.

Для производства взрывных работ запроектировать следующие взрывчатые материалы: «Нитронит ПАС», «Сибирит ПСМ-7500», шашки тротильные Т-400Г, шнур детонирующий ДШЭ-12, пиротехнические реле РП-2 с интервалом замедления 42 мс, электродетонаторы ЭД-8М1 и другие типы ВМ, допущенные к применению.

При проектировании учесть, что склад взрывчатых материалов расположен в лесном массиве в 6 км от известнякового рудника ООО «ПГЛЗ» г. Пикалево, Бокситогорского района, Ленинградской области. Принадлежит ООО «ПГЛЗ».

Тип склада – постоянный расходный поверхностный

Предельная ёмкость склада:

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Аммиачно-селитренные ВВ, тротил, Нитронит ПАС, Сибирит ПСМ-7500 | -180 (сто восемьдесят) тонн |
| 2 | Электродетонаторы ЭД-8М1 | -20 (двадцать) тысяч штук |
| 3 | Детонирующий шнур ДШЭ-12 | -180 (сто восемьдесят) тысяч п.м. |
| 4 | Пиротехническое реле замедления РП-2 | -5 (пять) тысяч штук |

На территории склада взрывчатых материалов расположена погрузочно-разгрузочная площадка. Доставка ВМ до места разгрузки осуществляется автомобильным транспортом. Погрузо-разгрузочные работы на складе ВМ производятся вручную.

Доставка готовых ВМ на склад осуществляется по договору подряда.

Необходимые условия и параметры определить в ходе проектирования.

Технический директор

О. В. Христинич

Исп. Начальник известнякового рудника
С.П. Уткин
Тел.: (81366) 94-013

Приложение Л

Технические условия на отопление, вентиляцию и кондиционирование

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 4249500001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрявленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru



Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

Технические условия на отопление, вентиляцию и кондиционирование по объекту
капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка Пикалевского
месторождения известняков. Первый этап строительства

1. Подключение сооружений, оборудования карьера «Восточный» к системам централизованного отопления, вентиляции, кондиционирования не предполагается.
2. Необходимость применения местных устройств отопления, вентиляции, кондиционирования определить проектом.
3. Местные устройства отопления, вентиляции, кондиционирования предусмотреть электрическими, для электроснабжения предусмотреть проектом необходимые распределительные устройства.

Технический директор

Христич О.В.

Гл. энергетик

А.В. Петров 8-81366-94921

Приложение М
Технические условия на санитарно-бытовые помещения

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»

ООО «ПГЛЗ» • ИНН 4715030610 • КПП 424950001 • ОГРН 1164704054558
187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, Спрявленное шоссе, дом 1
• тел: (81366)41511 • факс: (81366)45002 • E-mail: info@pglz.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«Пикалёвский глинозёмный завод»
« 24 » 03 20 20 г.
Иск. № 2718/50

Генеральному директору
АО «НИУИФ»
С. В. Иванычеву

Исходные данные для проектирования
по объекту капитального строительства: ООО «ПГЛЗ» Карьер «Восточный» V участка
Пикалёвского месторождения известняков. Первый этап строительства

Информация по наличию имеющихся помещения для санитарно-бытового и медицинское обслуживания на действующем известняковом руднике:

| Наименование | Кол-во человек | Площадь раздевалки (м2) | Площадь душевых (м2) | Кол-во кабинок в душевых | Кол-во туалетов / кабин |
|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Управление рудника | 192 | 236 | 10 | 5 | 6/9 |
| ДСРУ (мужская душевая) | 32 | 142 | 21 | 6 | 6/6 |
| ДСРУ (женская душевая) | 35 | 142 | 21 | 7 | 2/2 |
| РММ (мужская душевая) | 15 | 70 | 19 | 2 | 3/3 |
| Участок тяжелого парка (УТП) | 20 | 57,9 | - | - | 2/2 |

Помещение для медицинского обслуживания (предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров) в здании управления известнякового рудника 1 шт. площадью 37,5 м².

Технический директор

О.В. Христич

Приложение Н

Лицензия на право пользования недрами



Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу,
на континентальном шельфе и в Мировом океане

(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ

на пользование недрами

Л Ф Д

серия

0 3 6 0 5

номер

Т Э

вид лицензии

Выдана

ООО «ПЛЗ»

(субъект предпринимательской деятельности, получивший

данную лицензию)

в лице

генерального директора Волкова Максима Викторовича

(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ для разведки и добычи полезных ископаемых,
в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним
перерабатывающих производств

Участок недр расположен Бокситогорский муниципальный район, Ленинградская

(наименование населенного пункта,

область

района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии

топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении

№ 3

Участок недр имеет статус горного отвода

(№ прилож.)

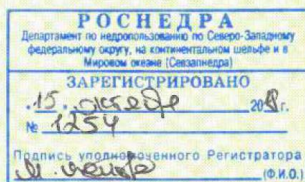
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии

31.12.2031

(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации



(Иванов И.И.)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 5 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 2 л.;
3. Схема расположения участка недр на 3 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 3 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 2 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения _____
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо

органа, выдающего лицензию
на пользование недрами по Северо-Западному федеральному округу,

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)
на континентальном шельфе и в Мировом океане

Малютин Евгений Иванович

Подпись _____

М. п., дата _____

15 октября 2018.



УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Пользователь недр: **ООО «ПГЛЗ».**

1.2. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: **V участок месторождения Пикалевское.** Территория расположения участка недр: **Ленинградская область.**

1.3. Вид пользования недрами: **для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств.**

1.4. Наименование основных (преобладающих) видов полезных ископаемых (группировки полезных ископаемых), содержащихся в пределах предоставленного участка недр: **Известняк флюсовый, 1412121.**

1.5. Орган, предоставивший лицензию: **Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане.**

1.6. Основание предоставления права пользования недрами: **случай перехода права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования.**

1.7. Основание оформления лицензии: **приказ Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане от 08.10.2018 № 655 (приложение № 2 к лицензии).**

2. Пространственные границы и статус участка недр, предоставленного в пользование

Схема расположения участка недр и описание пространственных границ участка недр содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии.

3. Границы земельного участка или акватории, выделенных для ведения работ, связанных с использованием недрами

Земельные, лесные участки, водные объекты необходимые для ведения работ, связанных с использованием недрами, предоставляются Пользователю недр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4. Сроки действия лицензии и сроки начала работ на участке недр

4.1. Сроки подготовки проектной документации, представления геологической информации на государственную экспертизу:

4.1.1. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» - **обязательство не установлено;**

4.1.2. представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам геологического изучения недр на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» - **обязательство не установлено;**

4.1.3. подготовка и утверждение в установленном порядке проектной документации на проведение работ по разведке месторождения, получившей положительное заключение экспертизы в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» - **обязательство не установлено;**

4.1.4. представление подготовленных в установленном порядке материалов по результатам разведочных работ на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» - **обязательство не установлено;**

4.1.5. подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта разработки месторождения, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» - **обязательство не установлено.**

После согласования и утверждения в установленном порядке технического проекта *(для лицензии, предусматривающей добычу полезных ископаемых)* срок действия лицензии продлевается на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр по заявке пользователя недр.

4.2. Сроки начала работ:

4.2.1. Срок начала проведения геологического изучения недр: **обязательства по геологическому изучению не установлены;**

4.2.2. Срок начала проведения разведки месторождения полезных ископаемых: **обязательства по разведке не установлены**

4.2.3. Срок ввода месторождения в разработку (эксплуатацию): **обязательства по вводу в разработку не установлены.**

4.3. Сроки выхода предприятия по добыче полезных ископаемых на проектную мощность определяется согласованным и утвержденным в установленном порядке техническим проектом разработки месторождения.

4.4. Подготовка и утверждение в установленном порядке технического проекта ликвидации или консервации горных выработок, скважин, иных подземных сооружений, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах», не позднее, чем за 1 год до планируемого срока завершения отработки месторождения.

5. Условия, определяющие виды и объемы поисковых и (или) разведочных работ с разбивкой по годам, сроки их проведения

5.1. Условия, определяющие виды и объемы работ по поискам и оценке месторождений полезных ископаемых, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по геологическому изучению недр.

5.2. Условия, определяющие виды и объемы разведочных работ, сроки их проведения определяются утвержденными в установленном порядке проектами работ по разведке месторождений.

6. Условия, связанные с платежами, взимаемыми при пользовании недрами, земельными участками, акваториями

6.1. Обязанности по уплате разового платежа не установлены.

6.2. Пользователь недр обязан уплачивать регулярные платежи за пользование недрами:

6.2.1. в целях поисков и оценки месторождений полезных ископаемых за всю площадь участка недр, предоставленного в пользование, за исключением площадей открытых месторождений, по следующим ставкам: **ставки не установлены.**

6.2.2. в целях разведки полезных ископаемых за площадь участка недр, на которой запасы соответствующего полезного ископаемого (за исключением площади горного отвода и (или) горных отводов, удостоверенных горноотводными актами) установлены и учтены Государственным балансом запасов: **ставки не установлены.**

6.3. Пользователь недр также обязан уплачивать иные, установленные законодательством Российской Федерации, платежи, налоги и сборы при пользовании недрами, земельными участками, акваториями.

7. Согласованный уровень добычи минерального сырья

Уровень добычи минерального сырья и сроки выхода на проектную мощность определяются техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых.

8. Право собственности на добытое минеральное сырье

Добытое из недр минеральное сырье является собственностью пользователя недр. Пользователь недр имеет право использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

9. Требования по предоставлению геологической информации и условия ее использования

9.1. Геологическая информация о недрах подлежит представлению в федеральный и территориальные фонды геологической информации в установленном порядке.

9.2. Пользователь недр обязан обеспечить сохранность первичной геологической информации, полученной в ходе проведения работ на участке недр, в том числе образцов горных пород, керна, пластовых жидкостей. По заявлению федерального и территориальных фондов геологической информации Пользователь недр обязан на безвозмездной основе обеспечить временное хранение геологической информации, владельцем которой он является, в том числе временное хранение образцов горных пород, кернов, пластовых жидкостей.

9.3. С момента представления геологической информации о недрах в федеральный и территориальные фонды геологической информации право собственности на материальный носитель (вещь), в котором выражена геологическая информация о недрах, переходит к Российской Федерации.

9.4. Геологическая информация о недрах, предоставленная Пользователем недр в федеральный и территориальные фонды геологической информации, может использоваться без получения согласия ее обладателя (правообладателя) для ведения государственного баланса запасов полезных ископаемых, государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых, государственного реестра работ по геологическому изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и лицензий на пользование недрами, осуществления управления государственным фондом недр, разработки нормативных и ненормативных актов, государственного геологического изучения недр, прогнозирования опасных геологических процессов и явлений и устранения их последствий, осуществления мероприятий по обеспечению обороны страны и безопасности государства, принятия решений в соответствии с установленной компетенцией.

9.5. Пользователь недр обязан ежегодно, не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, представлять в соответствующий территориальный орган Федерального агентства по недропользованию информационный отчет о проведенных работах на предоставленном в пользование участке недр в порядке, определяемом Федеральным агентством по недропользованию и его территориальными органами.

10. Требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами

Пользователь недр обязан выполнять установленные законодательством требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами.

11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования Участком недр прекращается в соответствии с пунктом 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения Пользователем недр требований пункта 6.1 настоящих Условий пользования недрами.

12. Условия пользования недрами, при наступлении которых право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в следующих случаях:

12.1. Нарушение Пользователем недр сроков, указанных в пунктах 4.1.1 - 4.1.5, 9.5 настоящих Условий пользования недрами;

12.2. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пункте 6.2 настоящих Условий пользования недрами;

12.3. Нарушение Пользователем недр обязательств, указанных в пунктах 9.1, 9.2 настоящих Условий пользования недрами по представлению информации в федеральный и территориальные фонды геологической информации;

12.4. Нарушение Пользователем недр условий, указанных в пункте 4.2 настоящих Условий пользования недрами в части:

12.4.1. срока начала работ по геологическому изучению недр;

12.4.2. срока начала работ по разведке месторождений;

12.5. Нарушение Пользователем недр требований утвержденных в установленном порядке технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых в части срока начала строительства объектов инфраструктуры по добыче полезных ископаемых и (или) срока ввода в разработку месторождения полезных ископаемых.

13. Дополнительные условия

13.1. Дополнительные условий, определяемых формой предоставления права пользования недрами (конкурс) не установлено.

13.2. Дополнительные условий, определяемых Правительством Российской Федерации при предоставлении права пользования участком недр федерального значения, не установлено.

13.3. Пользователь недр обязан привести действующие технические проекты разработки месторождений полезных ископаемых и иную проектную документацию на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, а также сведения о запасах полезных ископаемых на предоставленных в пользование участках недр в соответствии с действующим законодательством, нормативными актами:

13.3.1. в отношении проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых - утвердить в установленном порядке подготовленную в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями проектную документацию: обязательство не установлено;

Приложение 1 к лицензии ЛОД 03605 ТЭ

13.3.2. в отношении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых — утвердить в установленном порядке подготовленные в соответствии с действующими на момент утверждения требованиями технические проекты (технический проект): обязательство не установлено;

13.3.3. в отношении сведений о запасах полезных ископаемых (материалов подсчета запасов) - представить подготовленные в установленном порядке материалы, соответствующие действующим на момент представления требованиям на государственную экспертизу запасов: в течение 48 месяцев с даты государственной регистрации Изменения к лицензии (11.10.2016).

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане


Е.И. Малютин
« 16 » октября 20 18 г. МП





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

ПРИКАЗ

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

28.10.2018

№ 6355

О переоформлении лицензии на пользование недрами ЛОД 03550 ТЭ

В соответствии с абз. 12 ст. 17.1 Закона Российской Федерации «О недрах», на основании рекомендательного решения Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Северо-Западного округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (протокол от 20.09.2018 № СЗН-36/2018), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Переоформить лицензию на пользование недрами ЛОД 03550 ТЭ с целевым назначением для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств, предоставленную ранее Обществу с ограниченной ответственностью «БазэлЦемент-Пикалево» (ООО «БазэлЦемент-Пикалево») на Общество с ограниченной ответственностью «Пикалевский глиноземный завод» (ООО «ПГЛЗ») в связи с изменением наименования юридического лица.

2. Отделу геологии и лицензирования по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (К.М. Карбанович) обеспечить оформление, подписание и выдачу в установленном порядке ООО «ПГЛЗ» (ОГРН 1164704054558, ИНН 4715030610, КПП 471501001, адрес пользователя недр: 187600, Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, г. Пикалево, Спряmlенное шоссе, д. 1) лицензии на пользование недрами.

3. Ответственному регистратору Севзапнедра (И.О. Колчиной):

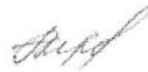
- обеспечить в установленном порядке государственную регистрацию, внесение записи о государственной регистрации лицензии в Государственный реестр участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в

целях, не связанных с их добычей, и лицензий на пользование недрами на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области;

- в пятидневный срок предоставить сведения о выданной лицензии в Федеральную налоговую службу.

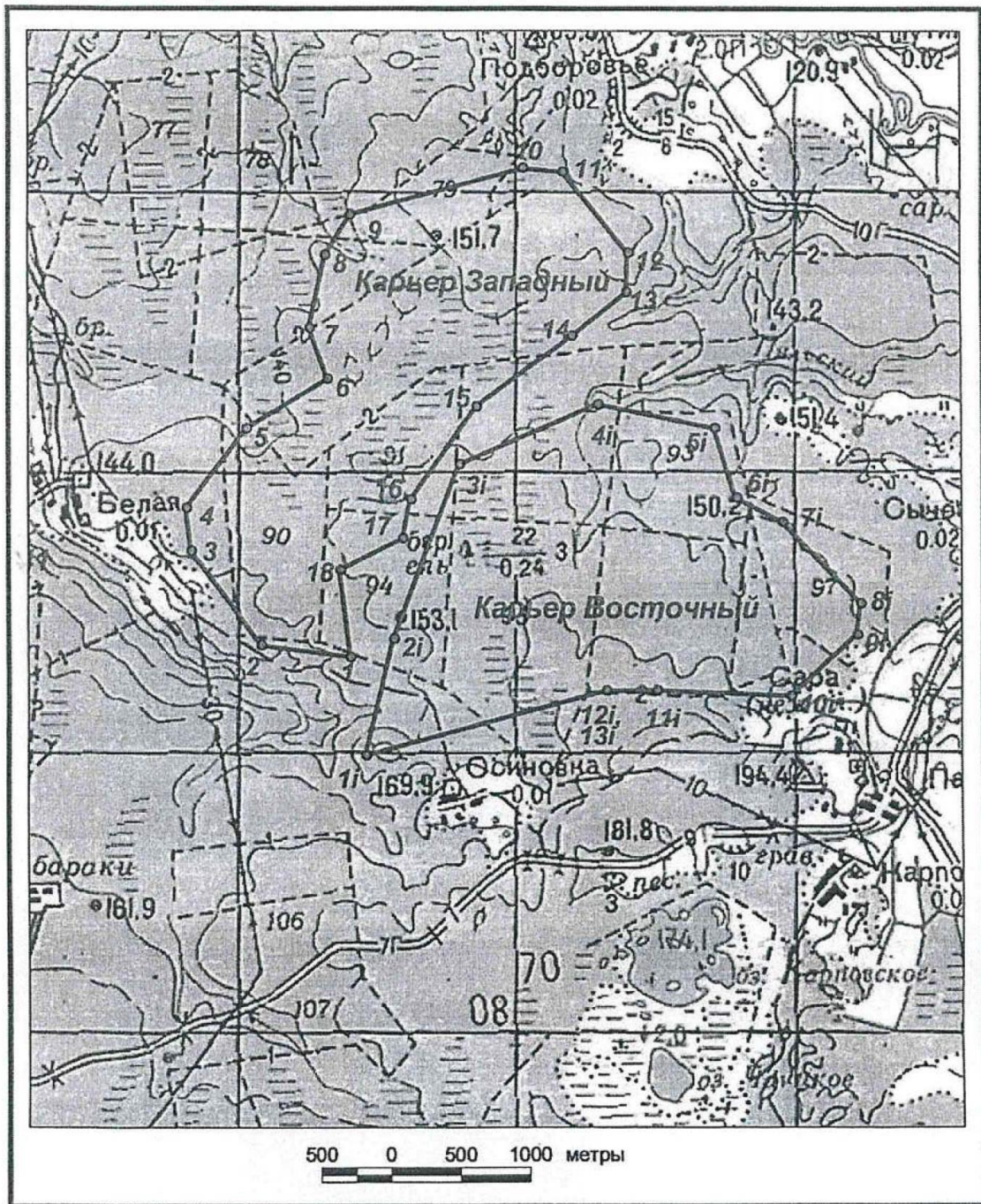
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Е.А. Боталову.

И.о. начальника



А.А. Керова

Схема расположения участка недр



Пространственные границы и статус участка недр

Границы Участка недр ограничены контуром прямых линий со следующими географическими координатами угловых точек:

| | Северная широта | | | Восточная долгота | | |
|-----|-----------------|--------|---------|-------------------|--------|---------|
| | Градусы | Минуты | Секунды | Градусы | Минуты | Секунды |
| 1 | 59 | 36 | 13 | 34 | 13 | 08 |
| 2 | 59 | 36 | 16 | 34 | 12 | 27 |
| 3 | 59 | 36 | 38 | 34 | 11 | 56 |
| 4 | 59 | 36 | 48 | 34 | 11 | 54 |
| 5 | 59 | 37 | 06 | 34 | 12 | 22 |
| 6 | 59 | 37 | 17 | 34 | 13 | 00 |
| 7 | 59 | 37 | 29 | 34 | 12 | 52 |
| 8 | 59 | 37 | 46 | 34 | 13 | 00 |
| 9 | 59 | 37 | 55 | 34 | 13 | 12 |
| 10 | 59 | 38 | 05 | 34 | 14 | 32 |
| 11 | 59 | 38 | 04 | 34 | 14 | 50 |
| 12 | 59 | 37 | 45 | 34 | 15 | 19 |
| 13 | 59 | 37 | 36 | 34 | 15 | 18 |
| 14 | 59 | 37 | 26 | 34 | 14 | 53 |
| 15 | 59 | 37 | 10 | 34 | 14 | 08 |
| 16 | 59 | 36 | 49 | 34 | 13 | 37 |
| 17 | 59 | 36 | 40 | 34 | 13 | 33 |
| 18 | 59 | 36 | 33 | 34 | 13 | 04 |
| 1i | 59 | 35 | 50 | 34 | 13 | 14 |
| 2i | 59 | 36 | 17 | 34 | 13 | 28 |
| 3i | 59 | 36 | 57 | 34 | 14 | 00 |
| 4i | 59 | 37 | 10 | 34 | 15 | 04 |
| 5i | 59 | 37 | 04 | 34 | 15 | 57 |
| 6i | 59 | 36 | 48 | 34 | 16 | 06 |
| 7i | 59 | 36 | 42 | 34 | 16 | 27 |
| 8i | 59 | 36 | 23 | 34 | 17 | 02 |
| 9i | 59 | 36 | 16 | 34 | 17 | 00 |
| 10i | 59 | 36 | 02 | 34 | 16 | 29 |
| 11i | 59 | 36 | 04 | 34 | 15 | 28 |
| 12i | 59 | 36 | 04 | 34 | 15 | 05 |
| 13i | 59 | 36 | 04 | 34 | 15 | 05 |

Указание верхней и нижней границ участка недр:

Верхняя граница - нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии - граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Приложение 3 к лицензии ЛОД 03605 ТЭ

Статус участка недр - горный отвод.

Площадь участка недр составляет **10,493 кв. км.**

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному Федеральному округу,
на континентальном шельфе и в Мировом океане

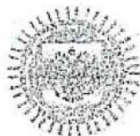

_____ Е.И. Малютин

« 15 » сентября 20 18 г. МП



КОПИЯ

Форма № 51003



Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении
юридического лица
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЗЭЦЕМЕНТ-
ПКАЛЕВО"**
полное наименование юридического лица

внесена запись о создании юридического лица

"04" апреля 2016 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1 1 6 4 7 0 4 0 5 4 5 5 8

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему
свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Свидетельство выдано налоговым органом Инспекция Федеральной налоговой службы
по Выборгскому району Ленинградской области

наименование регистрирующего органа

"05" апреля 2016 года
(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника ИФНС России
по Выборгскому району
Ленинградской области



Малина Татьяна Кузьминична
Подпись, Фамилия, инициалы



серия 47 №003302736

Handwritten mark



Форма № Р50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического лица

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИКАЛЁВСКИЙ
ГЛИНОЗЁМНЫЙ ЗАВОД"**

полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1 1 6 4 7 0 4 0 5 4 5 5 8

внесена запись о государственной регистрации изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ, на основании заявления

"09" августа 2018 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

2 1 8 4 7 0 4 3 2 9 2 4 7

Запись содержит следующие сведения:

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя |
|-------|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |

Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Организационно-правовая форма | Общества с ограниченной ответственностью |
| 2 | Полное наименование юридического лица на русском языке | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИКАЛЁВСКИЙ ГЛИНОЗЁМНЫЙ ЗАВОД" |
| 3 | Сокращенное наименование юридического лица на русском языке | ООО "ПГЛЗ" |
| 4 | ИНН | 4715030810 |
| 5 | КПП | 471501001 |

Сведения о заявителях при данном виде регистрации

| | | |
|---|---|--|
| 6 | Вид заявителя | Руководитель постоянно действующего исполнительного органа |
| <i>Данные заявителя, физического лица</i> | | |
| 7 | Фамилия | ВОЛКОВ |
| 8 | Имя | МАКСИМ |
| 9 | Отчество | ВИКТОРОВИЧ |
| 10 | Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | 780156042768 |
| 11 | ИНН ФЛ по данным ЕГРН | 780156042768 |

1

Приложение 4 к лицензии ЛОД 03605 ТЭ

Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц

| 1 | |
|---------------------------|---|
| 12 Наименование документа | Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД. ДОКУМЕНТЫ |
| 13 Дата документа | 02.08.2018 |
| 14 Документы представлены | в электронном виде |
| 2 | |
| 15 Наименование документа | ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ |
| 16 Дата документа | 01.08.2018 |
| 17 Документы представлены | в электронном виде |
| 3 | |
| 18 Наименование документа | УСТАВ ЮЛ |
| 19 Дата документа | 01.08.2018 |
| 20 Документы представлены | в электронном виде |
| 4 | |
| 21 Наименование документа | ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ |
| 22 Номер документа | 4105 |
| 23 Дата документа | 06.07.2018 |
| 24 Документы представлены | в электронном виде |

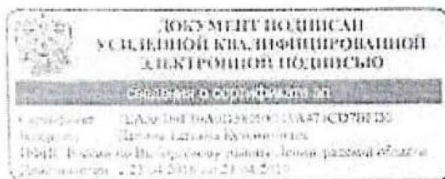
Лист записи выдан налоговым органом

Инспекция Федеральной налоговой
службы по Выборгскому району
Ленинградской области*наименование регистрирующего органа*

“16” августа 2018 года
(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника

Лапина Татьяна Кузьминична

Подпись, Фамилия, инициалы

Приложение 5 к лицензии ЛОД 03605 ТЭ

Форма № 1-1-Учет
Код по КИД 1121067

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИКАЛЁВСКИЙ
ГЛИНОЗЁМНЫЙ ЗАВОД"

(наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6 | 4 | 7 | 0 | 4 | 0 | 5 | 4 | 5 | 5 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации

04.04.2016

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонная инспекция

Федеральной налоговой службы №6 по Ленинградской области

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 1 | 5 |
|---|---|---|---|

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 1 | 5 | 0 | 3 | 0 | 6 | 1 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 /

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Заместитель начальника инспекции Федеральной
Налоговой службы по Выборгскому району
Ленинградской области

Т. К. Лапина

МП

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): **Бокситогорский муниципальный район.**

Субъект Российской Федерации: **Ленинградская область.**

Схема расположения участка недр приведена в приложении № 3.

Участок V месторождения Пикалевское расположен в Бокситогорском районе Ленинградской области, в 8,5 км северо-восточнее от ж.-д. ст. Пикалево 1.

Геологическая характеристика участка недр с указанием наличия месторождений (залей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним:

В соответствии с Государственным балансом полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2015 по объектам учета на участке недр учтены следующие запасы:

| Объект учета | Компонент | Ед. изм. | ABC1 | C2 |
|------------------------------|-----------|----------|-------|----|
| Участок № 5 Западная залежь | Известняк | тыс. т | 15765 | - |
| Участок № 5 Восточная залежь | Известняк | тыс. т | 68904 | - |

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр:

Геологоразведочные работы по объекту "Оперативный пересчет запасов известняков южной части Западной залежи V участка Пикалевского месторождения известняков в контуре горного отвода в Бокситогорском районе Ленинградской области", зарегистрированному в государственном реестре работ по геологическому изучению недр по Ленинградской области 04.07.2014 под регистрационным номером 41-14-519, выполнены Акционерным обществом "Севзапгеология". Работы проводились за счет собственных средств ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево". По результатам проведенных работ утверждены запасы известняков южной части Западной залежи V участка Пикалевского месторождения в качестве прироста к запасам Западной залежи V участка Пикалевского месторождения балансовые запасы категории В - 1297 тыс. т и забалансовые запасы - 290 тыс. т (протокол ТКЗ Севзапнедра от 23.12.2015 № 67-15/ЛО).

Сведения о действующих технических проектах и иной проектной документации по состоянию на 10.06.2016:

| Этап освоения | Наименование проекта | Реквизиты документа | Начало работ | Завершение работ |
|--|--|---|--------------|------------------|
| Геологическое изучение (поиски и оценка) | | | | |
| Разведка месторождений | | | | |
| Разработка месторождений и иное | Известняковый рудник Западного карьера 5-го участка Пикалевского месторождения. 1-ый и 2-ой пусковые комплексы. Рабочий проект (корректировка), 2002 г.; Западный карьер. Этап 1.1 Первого пускового комплекса» (выделенный из основного проекта), 2010 г.; Корректировка Рабочего проекта | протокол ТКР Севзапнедра от 13.03.2012 № 42-13.03.12/ЛО; протокол ТКР Севзапнедра от 11.02.2016 № 322-11.02.ШЛО | 2010 | 2030 |

Приложение 6 к лицензии ЛОД 03605 ТЭ

| Этап освоения | Наименование проекта | Реквизиты документа | Начало работ | Завершение работ |
|---------------|--|---------------------|--------------|------------------|
| | (календарного плана горных работ) ЗАО «БазэлЦемент-Пикалево» Западный карьер. Этап 1.1. Первого пускового комплекса (Пояснительная записка). 26-05-03-065-01-ПЗ, 2015 г. | | | |

Сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр, (если ранее производилась добыча полезных ископаемых) по сведениям, отраженным в Государственном балансе запасов по состоянию на 01.01.2015:

В период с 01.01.2014 по 31.12.2014 добыто 1225 тыс. т известняка флюсового.

ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫМ УЧАСТКОМ НЕДР

| №№ | Пользователь недр | Серия, номер, вид лицензии | Дата предоставления | Основание предоставления | Дата прекращения действия | Основание прекращения |
|----|----------------------------|----------------------------|---------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| 1 | АООТ ПО "Глинозём" | ЛОД00739ТЭ | 29.05.1996 | п. 19 Положения о порядке лицензирования пользования недрами | 29.04.2003 | Переоформление |
| 2 | ОАО "Металлург" | ЛОД02134ТЭ | 29.04.2003 | случаи перехода права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования | 28.11.2005 | Переоформление |
| 3 | ОАО "СУАЛ" | ЛОД02405ТЭ | 28.11.2005 | случаи перехода права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования | 25.11.2008 | Переоформление |
| 4 | ЗАО "БазэлЦемент-Пикалево" | ЛОД02695ТЭ | 25.11.2008 | переход права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования | 27.06.2016 | Переоформление |
| 5 | ООО "БазэлЦемент-Пикалево" | ЛОД 03549 ТЭ | 27.06.2016 | переход права пользования участками недр в соответствии с основаниями, установленными федеральными законами, регулирующими отношения недропользования | С даты регистрации настоящей лицензии | Переоформление |

КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

| | |
|--|---|
| Полное наименование юридического лица | Общество с ограниченной ответственностью «Пикалёвский глинозёмный завод» |
| Сокращенное наименование юридического лица | ООО «ПГЛЗ» |
| Адрес местонахождения | 187600, Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, шоссе Спрявленное, д. 1 |
| ОГРН | 1164704054558 |
| ИНН | 4715030610 |
| КПП | 471501001 |
| Телефон | (81366) 41-511 |
| Электронный адрес (e-mail) | info@pglz.ru |
| Представитель, должность | Генеральный директор |
| Представитель, ФИО | Волков Максим Викторович |



Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане утвердил Обществу с ограниченной ответственностью «Пикалёвский глинозёмный завод» (ООО «ПГЛЗ») настоящие Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ о нижеследующем:

I. В соответствии со статьей 12 Закона Российской Федерации «О недрах» и на основании рекомендательного решения Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Северо-Западного федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (протокол от 08.09.2020 № СЗН-32/2020) вносятся Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ, выданную с целевым назначением и видами работ - для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанного с ним перерабатывающих производств.

Основание оформления Изменений и дополнений № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ: приказ Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане от 10.09.2020 № 459 (Приложение № 11 к лицензии ЛОД 03605 ТЭ).

II. Раздел лицензии на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ «Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения)» дополнить следующими пунктами:

10. Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ, на 2 л.
11. Копия приказа Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане от 10.09.2020 № 459, на 2 л.
12. Документы, удостоверяющие уточненные границы горного отвода, на 13 л.

III. Настоящие Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ составлены в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу:

- 1 экземпляр - Пользователя недр;
- 2 экземпляра - Распорядителя недр.

Приложение № 10 к лицензии ЛОД 03605ТЭ

IV. Настоящие Изменения и дополнения № 1 в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ вступают в силу с даты их государственной регистрации в установленном порядке.

Начальник Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане



/А.Е. Раетрогин/

«14» сентября 2020 г.

МП



С изменениями и дополнениями в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ согласен,



Должность, Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ООО «ПГЛЗ»

«21» сентября 2020 г.

МП





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

ПРИКАЗ

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

10.09.2020

№ 459

О внесении изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ

В соответствии со статьями 7.1, 12 Закона Российской Федерации «О недрах», на основании заявки Общества с ограниченной ответственностью «Пикалёвский глинозёмный завод» (ООО «ПГЛЗ») от 20.08.2020 № 2703 и рекомендательного решения Комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензию и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Северо-Западного федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (протокол от 08.09.2020 № СЗН-32/2020), приказываю:

1. Внести изменения и дополнения в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ, зарегистрированную 15.10.2018, сроком действия до 31.12.2031 и предоставленную ООО «ПГЛЗ» с целевым назначением и видами работ - для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанного с ним перерабатывающих производств.

2. Отделу геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области обеспечить в установленном порядке оформление, подписание и направление ООО «ПГЛЗ» для согласования изменений и дополнений в лицензию на пользование недрами ЛОД 03605 ТЭ.

3. Ответственному регистратору Севзапнедра после согласования с ООО «ПГЛЗ» обеспечить в установленном порядке государственную регистрацию, внесение записи о внесении изменений и дополнений в лицензию на пользование

недрами ЛОД 03605 ТЭ в Государственный реестр участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование недрами на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Севзапнедра Е.А. Боталову.

Начальник



А.Е. Растрогин



СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ГОРНООТВОДНОЙ АКТ
к лицензии на пользование недрами
ЛОД 03605 ТЭ от 15.10.2018 г.
серия, номер, дата регистрации

Настоящий акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода для:
разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов
горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств на V участке
месторождения «Пикалевское»

(целевое назначение работ, наименование месторождения в (или) участка недр, полезных ископаемых, объектов)

предоставлен: Обществу с ограниченной ответственностью «Пикалевский глиноземный завод».
(наименование организации, которой предоставлен горный отвод)

Горный отвод расположен в Бокситогорском районе Ленинградской области, в 8,5 км северо-
восточнее от ж.-д. ст. Пикалево 1

(наименование поселения, района, области, края, республики)

и обозначен на прилагаемой копии топографического плана угловыми точками:

№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 13*, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 1;

(перечень угловых точек)

а также на вертикальных разрезах: 3-3, IX-IX.

(номера вертикальных разрезов или точек)

Площадь проекции горного отвода составляет:

838,0 (восемьсот тридцать восемь целых и ноль десятых) гектар

(цифрами, прописью)

Срок действия горноотводного акта до 31.12.2031 года

Горноотводный акт выдан 19.12.2019 года.

Настоящий акт составлен в трех экземплярах, внесен в реестр Северо-Западного управления
Ростехнадзора за № 47-1900-00995

Пользователь недр на предоставленном в уточненных границах горном отводе несет ответственность за:

- 1) соблюдение требований законодательства, а также утвержденных и установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;
- 2) соблюдение требований технических проектов, планов или схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезных ископаемых;
- 3) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами;
- 4) представление геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонды геологической информации субъектов Российской Федерации, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения;
- 5) представление достоверных данных о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, содержащихся в них компонентах, об использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонды геологической информации

2

субъектов Российской Федерации, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения, в органы государственной статистики;

6) безопасное ведение работ, связанных с использованием недр;

7) соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недр;

8) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;

8.1) безопасность горных выработок, буровых скважин и иных связанных с использованием недр сооружений, расположенных в границах предоставленного в пользование участка недр;

9) сохранность разведочных горных выработок и буровых скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождений и (или) в иных хозяйственных целях; ликвидацию в установленном порядке горных выработок и буровых скважин, не подлежащих использованию;

10) выполнение условий, установленных лицензией или соглашением о разделе продукции, своевременное и правильное внесение платежей за пользование недрами;

11) сохранность ценных и опасных грузов, геологической, маркшейдерской и иной документации, специальной корреспонденции, а также грузов, содержащих носители сведений, отнесенных к государственной тайне;

12) исключение негативного воздействия на окружающую среду при размещении в пластах горных пород попутных вод и вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд.

Горноотводный акт в 30-дневный срок после оформления акта о консервации либо ликвидации организации передается органу РОСТЕХНАДЗОРА.

Координаты угловых точек горного отвода

| Номер точки | X | Y | Z верх | Z низ | Примечание |
|-------------|-------------|---------------|---------|---------|-----------------------------------|
| 1 | 398 281,281 | 3 265 281,310 | +146,00 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 2 | 398 196,463 | 3 266345,232 | +173,00 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 3 | 398 311,155 | 3 267 099,896 | +170,20 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 4 | 398 427,140 | 3 267 408,968 | +170,40 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 5 | 398 470,060 | 3 268 309,722 | +167,10 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 6 | 398 509,685 | 3 268 538,798 | +173,90 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 7 | 399 032,199 | 3 268 812,083 | +149,80 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 8 | 399 078,086 | 3 269 099,751 | +149,50 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 9 | 399 290,952 | 3 269 333,506 | +147,40 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 10 | 399 589,288 | 3 269 380,775 | +145,50 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 11 | 399 859,205 | 3 269 163,627 | +145,30 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 12 | 400 223,960 | 3 268 203,103 | +149,80 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 13 | 400 766,080 | 3 267971,158 | +144,50 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 13* | 400 960,158 | 3 267 548,406 | +144,00 | +121,00 | точка технологической потребности |

3

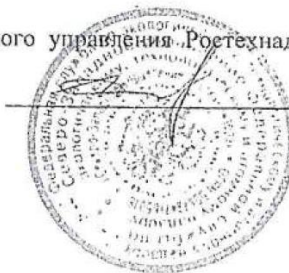
| | | | | | |
|----|-------------|---------------|---------|---------|-----------------------------------|
| 14 | 401 043,093 | 3 266 511,201 | +149,50 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 15 | 400 768,070 | 3 266 116,877 | +151,20 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 16 | 400 116,137 | 3 265 633,574 | +152,00 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 17 | 399 837,359 | 3 265 572,008 | +156,00 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 18 | 399 618,873 | 3 265 118,112 | +150,50 | +121,00 | точка технологической потребности |
| 19 | 399 000,200 | 3 265 183,348 | +146,50 | +121,00 | точка технологической потребности |

План (схема) границ горного отвода

| Номер точки | Северная широта | | | Восточная долгота | | | Примечание |
|-----------------|-----------------|--------|---------|-------------------|--------|---------|------------|
| | Градусы | Минуты | Секунды | Градусы | Минуты | Секунды | |
| 1 | 59 | 35 | 50 | 34 | 13 | 14 | |
| 2 | 59 | 35 | 47 | 34 | 14 | 22 | |
| 3 | 59 | 35 | 50 | 34 | 15 | 10 | |
| 4 | 59 | 35 | 54 | 34 | 15 | 30 | |
| 5 | 59 | 35 | 55 | 34 | 16 | 27 | |
| 6 | 59 | 35 | 57 | 34 | 16 | 42 | |
| 7 | 59 | 36 | 14 | 34 | 16 | 59 | |
| 8 | 59 | 36 | 15 | 34 | 17 | 18 | |
| 9 | 59 | 36 | 22 | 34 | 17 | 33 | |
| 10 | 59 | 36 | 31 | 34 | 17 | 36 | |
| 11 | 59 | 36 | 40 | 34 | 17 | 22 | |
| 12 | 59 | 36 | 52 | 34 | 16 | 21 | |
| 13 | 59 | 37 | 10 | 34 | 16 | 06 | |
| 13 ^а | 59 | 37 | 16 | 34 | 15 | 39 | |
| 14 | 59 | 37 | 19 | 34 | 14 | 33 | |
| 15 | 59 | 37 | 10 | 34 | 14 | 08 | |
| 16 | 59 | 36 | 49 | 34 | 13 | 37 | |
| 17 | 59 | 36 | 40 | 34 | 13 | 33 | |
| 18 | 59 | 36 | 33 | 34 | 13 | 04 | |
| 19 | 59 | 36 | 13 | 34 | 13 | 08 | |

Заместитель руководителя Северо-Западного управления Ростехнадзора

М.П.



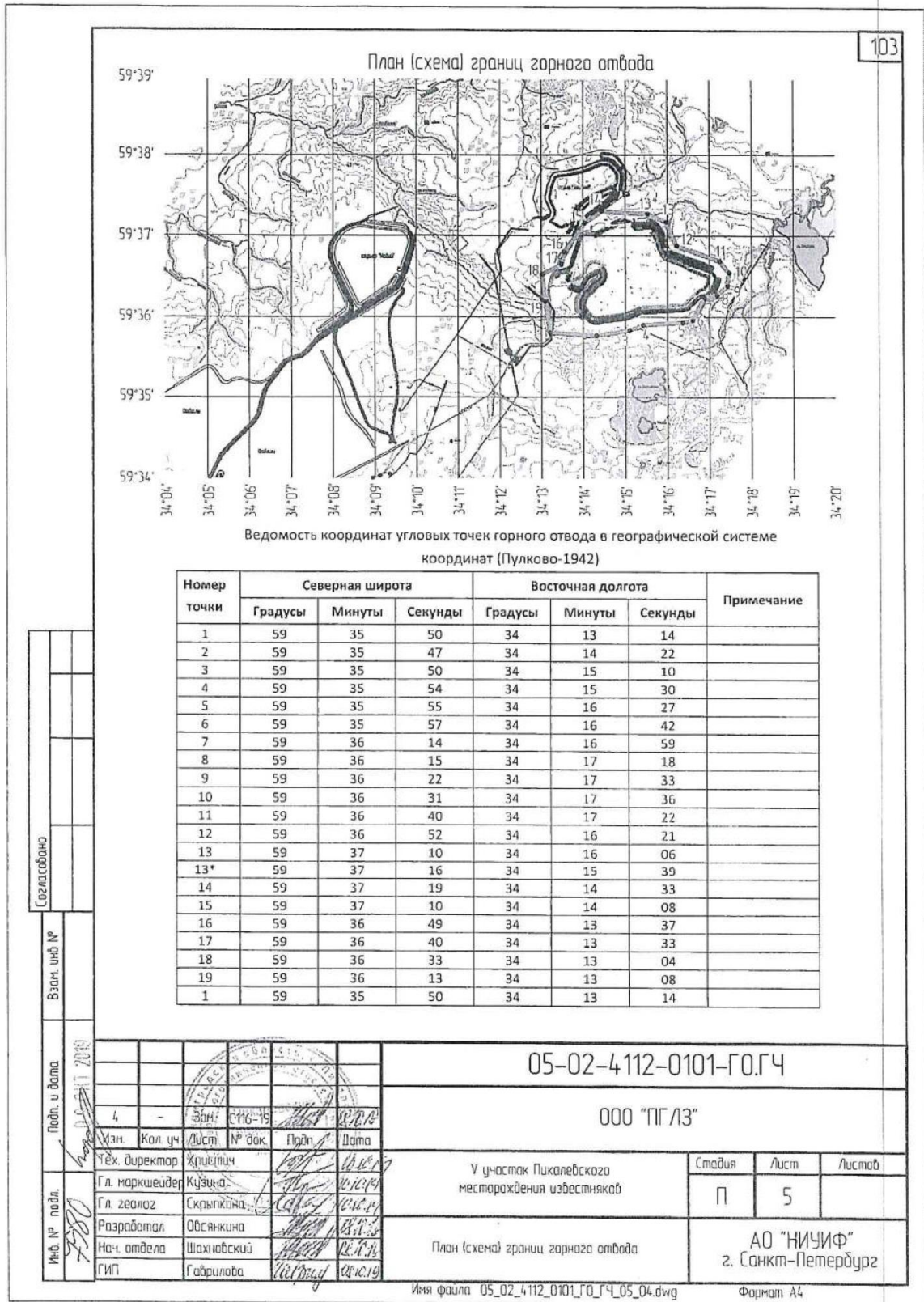
/ Смирнова И.И. /

4

Приложения:

1. Топографический план с уточненными границами горного отвода на одном листе, масштаб 1:10000.
2. План-схема с уточненными границами горного отвода на одном листе, б/м.
3. Геологические разрезы 3-3, IX-IX на одном листе,

масштаб горизонтальный 1:10000
масштаб вертикальный 1:500





СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ГОРНООТВОДНЫЙ АКТ
к лицензии на пользование недрами
ЛОД 03605 ТЭ от 15.10.2018 г.
серия, номер, дата регистрации

Настоящий акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода для:

разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств на V участке месторождения «Пикалевское»

(целевое назначение работ, наименование месторождения и (или) участка недр, полезных ископаемых, объектов)

предоставлен: Обществу с ограниченной ответственностью «Пикалевский глиноземный завод»,
(наименование организации, которой предоставлен горный отвод)

Горный отвод расположен в Бокситогорском районе Ленинградской области, в 8,5 км северо-восточнее от ж.-д. ст. Пикалево I

(наименование селения, района, области, края, республики)

и обозначен на прилагаемой копии топографического плана угловыми точками:

№№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,1;

(перечень угловых точек)

а также на вертикальных разрезах: I-I, II-II, III-III.

(номера вертикальных разрезов или точек)

Площадь проекции горного отвода составляет:

510,26 (пятьсот десять целых и двадцать шесть сотых) гектара

(цифрами, прописью)

Срок действия горноотводного акта до 31.12.2031 года

Горноотводный акт выдан 23.04.2020 года.

Настоящий акт составлен в трех экземплярах, внесен в реестр Северо-Западного управления Ростехнадзора за № 47-1900-01012

Пользователь недр на предоставленном в уточненных границах горном отводе несет ответственность за:

- 1) соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;
- 2) соблюдение требований технических проектов, планов или схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезных ископаемых;
- 3) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами;
- 4) представление геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонды геологической информации субъектов Российской Федерации, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения;
- 5) представление достоверных данных о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, содержащихся в них компонентах, об использовании недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, а также в фонды геологической информации

2

- субъектов Российской Федерации, если пользование недрами осуществляется на участках недр местного значения, в органы государственной статистики;
- б) безопасное ведение работ, связанных с использованием недрами;
- 7) соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами;
- 8) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;
- 8.1) безопасность горных выработок, буровых скважин и иных связанных с использованием недрами сооружений, расположенных в границах предоставленного в пользование участка недр;
- 9) сохранность разведочных горных выработок и буровых скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождений и (или) в иных хозяйственных целях; ликвидацию в установленном порядке горных выработок и буровых скважин, не подлежащих использованию;
- 10) выполнение условий, установленных лицензией или соглашением о разделе продукции, своевременное и правильное внесение платежей за пользование недрами;
- 11) сохранность ценных и опасных грузов, геологической, маркшейдерской и иной документации, специальной корреспонденции, а также грузов, содержащих носители сведений, отнесенных к государственной тайне;
- 12) исключение негативного воздействия на окружающую среду при размещении в пластах горных пород попутных вод и вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд.
- Горноотводный акт в 30-дневный срок после оформления акта о консервации либо ликвидации организации передается органу РОСТЕХНАДЗОРА.

Координаты угловых точек горного отвода

| Номер точек | X | Y | Z | Zn | Примечания |
|-------------|------------|-------------|---------|----|--------------------------------------|
| 1 | 399000,200 | 3265183,348 | 145,100 | * | * - нижняя граница подсчета запасов. |
| 2 | 399090,491 | 3264539,894 | 137,300 | * | |
| 3 | 399769,458 | 3264051,112 | 143,400 | * | |
| 4 | 400078,804 | 3264018,591 | 146,000 | * | |
| 5 | 400637,507 | 3264455,503 | 142,100 | * | |
| 6 | 400980,262 | 3265049,914 | 144,100 | * | |
| 7 | 401351,118 | 3264923,020 | 141,000 | * | |
| 8 | 401869,761 | 3265051,923 | 142,800 | * | |
| 9 | 402156,987 | 3265233,256 | 140,000 | * | |
| 10 | 402471,759 | 3266485,655 | 154,000 | * | |
| 11 | 402442,064 | 3266767,867 | 149,300 | * | |
| 12 | 401856,144 | 3267225,024 | 148,500 | * | |
| 13 | 401577,555 | 3267210,630 | 146,000 | * | |
| 14 | 401266,311 | 3266820,157 | 148,500 | * | |
| 15 | 400768,070 | 3266116,877 | 151,200 | * | |
| 16 | 400116,137 | 3265633,574 | 152,000 | * | |
| 17 | 399837,359 | 3265572,008 | 156,200 | * | |
| 18 | 399618,873 | 3265118,112 | 150,400 | * | |

3

План (схема) границ горного отвода

| Номер точек | Северная широта | | | Восточная долгота | | |
|-------------|-----------------|--------|---------|-------------------|--------|---------|
| | Градусы | Минуты | Секунды | Градусы | Минуты | Секунды |
| 1 | 59 | 36 | 13 | 34 | 13 | 08 |
| 2 | 59 | 36 | 16 | 34 | 12 | 27 |
| 3 | 59 | 36 | 38 | 34 | 11 | 56 |
| 4 | 59 | 36 | 48 | 34 | 11 | 54 |
| 5 | 59 | 37 | 06 | 34 | 12 | 22 |
| 6 | 59 | 37 | 17 | 34 | 13 | 00 |
| 7 | 59 | 37 | 29 | 34 | 12 | 52 |
| 8 | 59 | 37 | 46 | 34 | 13 | 00 |
| 9 | 59 | 37 | 55 | 34 | 13 | 12 |
| 10 | 59 | 38 | 05 | 34 | 14 | 32 |
| 11 | 59 | 38 | 04 | 34 | 14 | 50 |
| 12 | 59 | 37 | 45 | 34 | 15 | 19 |
| 13 | 59 | 37 | 36 | 34 | 15 | 18 |
| 14 | 59 | 37 | 26 | 34 | 14 | 53 |
| 15 | 59 | 37 | 10 | 34 | 14 | 08 |
| 16 | 59 | 36 | 49 | 34 | 13 | 37 |
| 17 | 59 | 36 | 40 | 34 | 13 | 33 |
| 18 | 59 | 36 | 33 | 34 | 13 | 04 |

Заместитель руководителя Северо-Западного управления Росгехнадзора

М.П.



/ Смирнова И.И. /

Приложения:

1. Топографический план с уточненными границами горного отвода на одном листе, масштаб 1:5000.
2. План (схема) с уточненными границами горного отвода на одном листе, б/м.
3. Геологические разрезы I-I, II-II, III-III на одном листе,

масштаб горизонтальный 1:5000
масштаб вертикальный 1:200

