



АДМИНИСТРАЦИЯ СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 28 » марта 2022 г.

№ 132-п

гп Северо-Енисейский

О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании заявления акционерного общества «Полнос Красноярск» от 10.03.2022 о принятии решения о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера», руководствуясь статьей 34 Устава Северо-Енисейского района, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера», расположенной: Красноярский край, Северо-Енисейский район, Северо-Енисейское лесничество, Новокаламинское участковое лесничество, кварталы 628, 666, 667, на земельных участках с кадастровыми номерами: 24:34:0080401:1153, 24:34:0080401:868, 24:34:0080401:869, 24:34:0080401:8, согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

2. Утвердить задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

3. Подготовка документации по планировке территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, может осуществляться физическими и юридическими лицами за счет их средств.

4. Подготовка документации по планировке территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, должна осуществляться в соответствии с требованиями части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в том числе на основании схемы территориального планирования Северо-Енисейского района, утвержденной решением Северо-Енисейского районного Совета депутатов от 30.11.2009 № 654-57 «Об утверждении

схемы территориального планирования Северо-Енисейского муниципального района», лесохозяйственного регламента, положения об особо охраняемой природной территории, в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, с нормативами градостроительного проектирования Красноярского края и Северо-Енисейского района, с требованиями по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанными в части 1 статьи 11 Федерального закона «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с требованиями технических регламентов, сводов правил, с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ зон с особыми условиями использования территорий.

5. Документация по планировке территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, до ее утверждения подлежит согласованию с органами государственной власти, осуществляющими предоставление лесных участков в границах земель лесного фонда.

6. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Северо-Енисейский вестник» и размещению на официальном сайте Северо-Енисейского района информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Со дня опубликования настоящего постановления до дня поступления в администрацию Северо-Енисейского района проекта документации по планировке территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, физические и юридические лица вправе представить в администрацию Северо-Енисейского района свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержанию документации по планировке территории в составе проекта планировки территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления.

8. При направлении в администрацию Северо-Енисейского района документации по планировке территории для размещения линейного объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления, для ее утверждения, должны прикладываться ее электронные варианты в виде файлов формата pdf и docx.

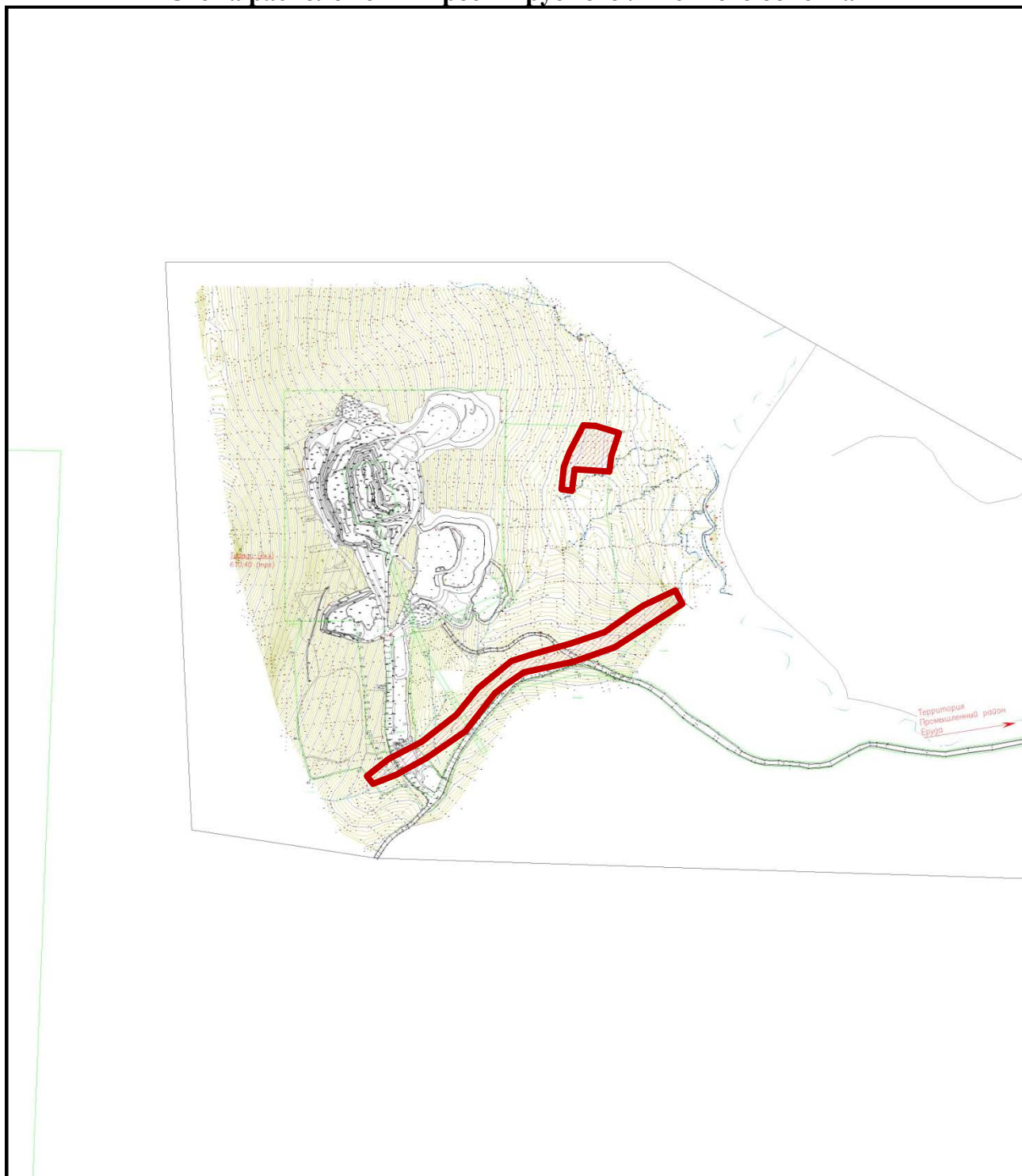
9. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.


Главы Северо-Енисейского района

А.Н.Рябцев



Схема расположения проектируемого линейного объекта



 - границы территории для размещения линейного объекта «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера»

Задание на выполнение инженерных изысканий

Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий на объекте «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера»

1.	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта приведен в приложении А
2.	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений приведены в приложении Б
3.	Сведения и данные о проектируемых зданиях и сооружениях	Сведения и данные о проектируемых объектах приведены в приложении В
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Этап работ	Проектная документация
6.	Основная цель и задачи инженерно-геодезических изысканий	В соответствии со статьей 47 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ и статьи 15 ФЗ от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» целью выполнения инженерных изысканий является получение достаточных и достоверных данных для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности
7.	Данные о местоположении площадки строительства	Объект расположен в Северо-Енисейском районе Красноярского края в 60 км к юго-западу от районного центра гп. Северо-Енисейский и в 14 км к западу от Промплощадки ЗИФ Олимпиадинского ГОКа
8.	Необходимость выполнения отдельных видов работ и исследований	Отсутствует
9.	Перечень нормативных документов	1. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ. 2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (в ред. от 02.07.2013) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 4. Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. № 20. 5. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624. 6. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 7. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания»

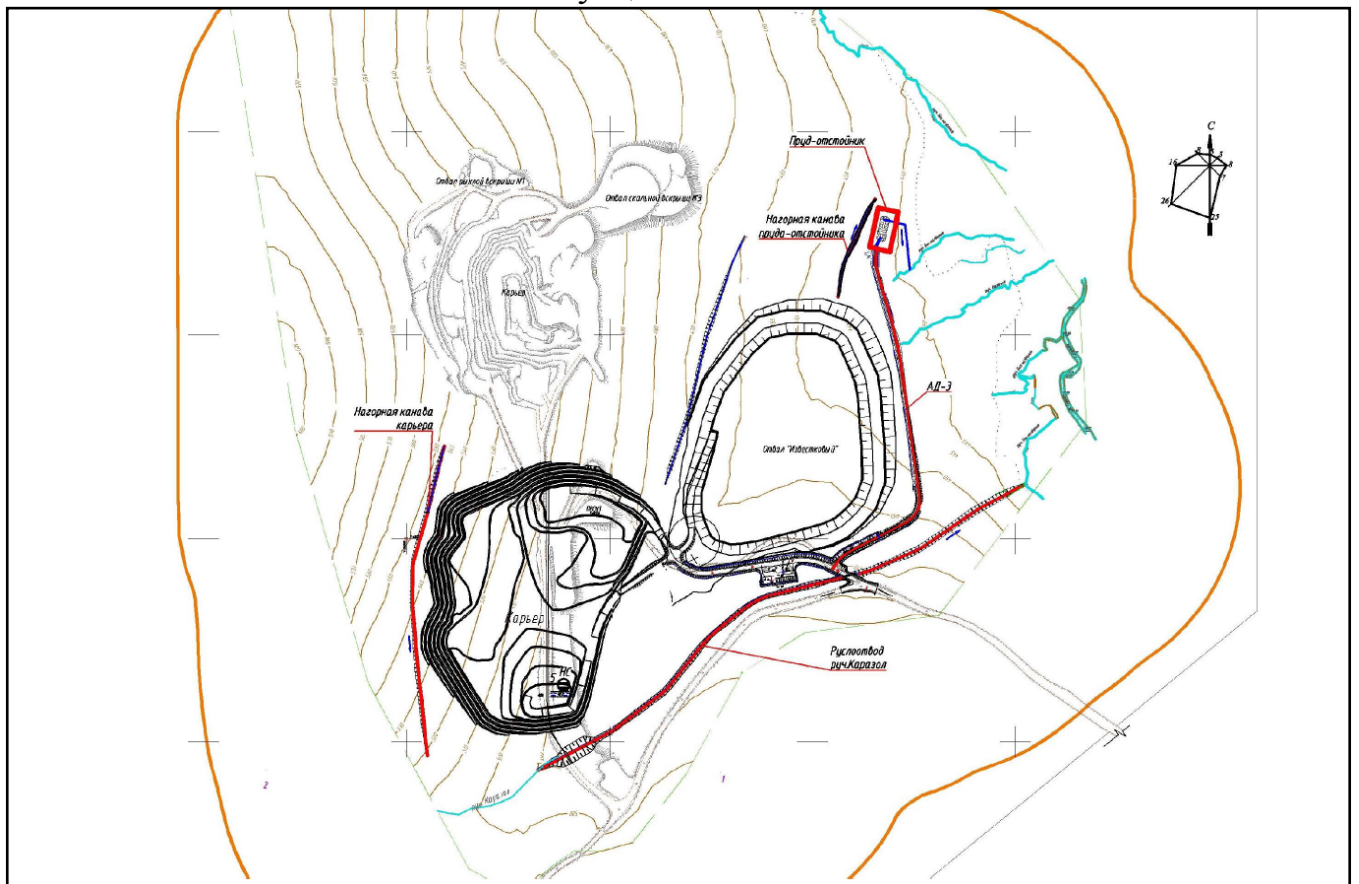
		<p>для строительства».</p> <p>8. ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500».</p> <p>9. ГКИНП(ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS».</p> <p>10. ГКИНП(ГНТА)-17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ».</p> <p>11. СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт».</p> <p>12. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».</p> <p>13. СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»</p>
10.	Требования к точности, надежности и достоверности и обеспеченности данных и характеристик	В соответствии с требованиями действующих национальных стандартов и сводов правил приведенных в п. 8 данного технического задания.
11.	Общие требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий	<p>1. Исполнитель инженерно-геодезических изысканий должен предоставить свидетельство СРО о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложный и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.</p> <p>2. Исполнитель инженерно-геодезических изысканий должен направлять запрашиваемые Заказчиком промежуточные материалы на рассмотрение и согласование, в том числе предоставлять информацию о фактически выполненных объемах работ.</p> <p>3. Исполнитель инженерно-геодезических изысканий должен произвести контроль топографо-геодезических работ в соответствии с ГКИНП(ГНТА)-17-004-99.</p> <p>4. Средства измерения исполнителя, применяемые при производстве инженерно-геодезических изысканий, должны пройти метеорологический контроль в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и иметь свидетельства о поверках.</p> <p>5. Исполнитель инженерно-геодезических изысканий должен довести до сведения Заказчика информацию о сложных природных, техногенных условиях или других форс-мажорных ситуациях, выявленных при проведении инженерно-геодезических изысканий, которые могут препятствовать дальнейшей работе.</p> <p>6. По окончании полевых работ при выполнении инженерно-геодезических изысканий Исполнитель обязан сдать их по акту Заказчику, в том числе схемы закрепления точек планово-высотного обоснования; схемы расположения и ведомости координат и высот реперов; карточки закладки пунктов опорной геодезической сети; ведомость координат и высот горных выработок (шурфов, скважин и т.п.).</p>
12.	Требования к составу, виду и формату отчетной документации	Результатом инженерно-геодезических изысканий должен стать технически отчет (состав и содержимое технического отчета установить в соответствии с требованиями п. 5.4.4 СП 47.13330.2012), т.е. документ, содержащий материалы в текстовом формате и в виде карт схем и отра-

		<p>жающий сведения о задачах инженерно-геодезических изысканий, о местоположении территории, на которой расположен объект, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерно-геодезических изысканий в соответствии с программой инженерно-геодезических изысканий, о качестве выполненных инженерно-геодезических изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории.</p> <p>Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях предоставить Заказчику на бумажном носителе в переплетенном виде (5 экз.) и на электронном носителе (1 экз.) в виде файлов *.docx программы MS Office Word и *.pdf программы Adobe Reader. Графические материалы представить в виде файлов *.dwg программы AutoCAD 2010 и файлов *.pdf программы Adobe Reader.</p>
13.	Наименование организации Заказчика	Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полюс» (ЗАО «Полюс»). Тел. 8(391)268-31-03
14.	Юридический адрес организации Заказчика	Россия, 663282, Красноярский край, гп. Северо-Енисейский, ул. Белинского, 2-б
15.	Почтовый адрес организации Заказчика	Россия, 660061, г. Красноярск, ул. Цимлянская, 37
16.	Организация, подготовившая техническое задание, электронный адрес, контактный телефон	Общество с ограниченной ответственностью «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), project@polyusgold.com , тел. 8(391)290-67-03
17.	Подрядная организация	Отдел Главного маркшейдера ЗАО «Полюс»
18.	Инженерно-геодезические изыскания	<p>Выполнить в соответствии с требованиями раздела 5 СП 47.13330.2012 и СП 11-104-97.</p> <p>Дополнительные условия и требования к выполнению инженерно-геодезических изысканий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Провести сбор и обработку материалов инженерных изысканий прошлых лет, топографических, картографических, аэрофотосъемочных, землеустроительных и других фондовых (архивных) материалов и данных. 2. Провести рекогносцировочное обследование участка изысканий. 3. Составить программу на выполнение инженерно-геодезических изысканий и согласовать с Заказчиком. 4. Создать съемочное обоснование и определить плано-высотное положение пунктов (точек) съемочного обоснования в МСК 167 и Балтийской системе высот 1977 г. 5. Выполнить съемку местности и ситуации в границах, указанных в Приложении А. Масштаб съемки принять 1:2000 с высотой сечения рельефа через 1,0 м в соответствии с приложением В СП 47.13330.2012 и «Инструкцией по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» ГКИНП-02-033-82. 6. Определить и зафиксировать плано-высотное положение существующих подземных и надземных коммуникаций и сооружений, согласовать с эксплуатирующей организацией. 7. Выполнить трассирование проектируемых линейных сооружений в соответствии с требованиями п. 5.1.4 СП 42.13330.2012 и с учетом СП 37.13330.2012 и СП

		<p>32.13330.2012. Вдоль трасс линейных сооружений установить репера на удалении относительно друг друга не далее 0,5 км. Ведомости углов поворота линейных сооружений приведены в приложении Г.</p> <p>8. По результатам инженерных изысканий сформировать топографические планы в масштабе 1:2000 с высотой сечения рельефа через 1,0 м.</p> <p>9. Произвести фотосъемку района работ с привязкой к объектам ситуации.</p>
19.	Сроки проведения работ	
20.	Приложения	<p>1. Приложение А – Ситуационный план М1:5000.</p> <p>2. Приложение Б – Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений.</p> <p>3. Приложение В – Сведения и данные о проектируемых объектах.</p> <p>4. Приложение Г – Ведомости углов поворота линейных сооружений.</p>

Приложение А

Ситуационный план



Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений согласно ст. 4 Федерального закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

№ по эксплуатации зданий и сооружений (см. прил. А)	Наименование зданий, сооружений и вид строительства	Признаки идентификации зданий и сооружений (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)						
		1) Название (по общероссийскому классификатору основных фондов ОК 13-94)	2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на безопасность	3) Опасные природные и техногенные процессы и явления на территории района и площадки (согласно СНиП 23-01-99, СНиП 2.01.07-85*, СНиП II -7-81* и СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»)	4) Принадлежность к опасным производственным объектам (по ФЗ № 116)	5) Пожарная и взрывоопасная опасность (согласно статьи 27 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)	6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	7) Уровень ответственности (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
1	Нагорная канава карьера	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
2	Нагорная канава пруда отстойника	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
3	Пруд-отстойник	Код 12 4527453 КЧ 8 Сооружения для очистки сточных вод	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные	Район для строительства – ИД; район по весу снегового покрова – V; район по гололедно-изморозевым образованиям – IV; район по давлению ветра – II.	Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
4	Руслоотвод руч. Каразол	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные	Сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности по картам общего сейсмического районирования ОСР-97 (СНиП II-7-81*) составляет: по карте А	Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

				(10%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте В (5%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте С (1 %) течение 50 лет – 6 баллов. Категория оценки сложности природных условий – простая. Возможные опасные природные процессы: оползни, суффозия и наледообразование.				
АД-3	Автомобильная дорога для обслуживания отстойника и водотоходной канавы.	Код 12 4527316 КЧ 7 Дороги промышленных и складских районов (внутрихозяйственные дороги)	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

Приложение В

Сведения и данные о проектируемых объектах

№ п/п	Наименование здания	Уровень ответственности зданий и сооружений	Габариты в плане, м	Этажность сооружения	Высотность сооружения, м	Проектируемая отметка	Наличие подвала и его глубина, м	Тип фундамента	Предполагаемая глубина заложения фундамента, м	Нагрузка на 1 км фундамента (отдельный ф-нт), т/м ²	Материал стен	Характер технологического процесса
2	Нагорная канава карьера	нормальный	L-774 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
3	Нагорная канава пруда отстойника	нормальный	L-260 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
4	Пруд-отстойник	нормальный	60 x 110	-	2,5	441,0	-	Грунтовое сооружение	2,5	3	грунт	мокрый
5	Руслоотвод руч. Каразол	нормальный	L-1422 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	2,0	-	грунт	мокрый
АД-3	АД-2 – Пруд-отстойник	нормальный	L-915 м	-				Строительство автомобильной дороги предполагается на естественном грунтовом основании. В продольном профиле проектная линия с ПК0+00,(Н.тр.) по ПК7+16,0 и с ПК8+00,0 по ПК9+14(К.тр.) проложена в насыпи h _{макс.} -3,42 м (ПК0+16-ПК0+80), h _{ср.} -1,85 м. С ПК7+16,0 по ПК8+00,0 проектная линия проложена в выемке глубиной 0,52 м. Макс. глубина водоотводного кювета, расположенного с левой стороны дороги, составляет 2,02 м на участке с ПК7+43,0 по ПК7+80,0; на других участках средняя глубина кювета составляет 1,10 м. Протяженность трассы на местности, пикетаж и ее протяженность уточняются при проведении инженерно-геодезических изысканий.				

Приложение Г

Ведомость углов поворота по трассе АД-3

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо				
НТ	0	0	00,00	62926,9	86851,4	–	–				
								27°3210	СВ	30,4	0,8
ВУ-1				62953,8	86865,4	–	35°0025				
								62°3235	СВ	259,0	136,3
ВУ-2				63073,3	87095,3	71°1220	–				
								351°2015	С	294,9	164,0
ВУ-3				63364,7	87050,9	8°3828	–				
								342°4147	С	323,4	265,6
ВУ-4				63673,5	86954,7	–	22°4054				
								5°2242	С	33,9	13,8
КТ				63707,2	86957,9	–	–				

Ведомость углов поворота по трассе Руслоотвода руч. Каразол

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо				
НТ	0	0	00,000	62431,3	86122,0	–	–				
								62°0439	СВ	208,9	208,9
ВУ-1	1	2	08,923	62529,2	86306,6	8°5912	–				
								53°0527	СВ	73,8	73,8
ВУ-2	1	2	82,704	62573,5	86365,6	–	0°0855				
								53°1421	СВ	89,4	89,4
ВУ-3	1	3	72,062	62627,0	86437,2	14°2928	–				
								38°4453	СВ	169,9	169,9
ВУ-4	1	5	42,004	62759,5	86543,6	–	12°1414				
								50°5907	СВ	150,3	150,3
ВУ-5	1	6	92,276	62854,1	86660,0	–	25°0625				
								76°0532	В	145,4	145,4
ВУ-6	1	8	37,711	62889,1	86801,5	–	0°4227				
								76°4759	В	136,9	136,9
ВУ-7	1	9	74,602	62920,3	86934,8	10°3042	–				
								66°1717	СВ	108,6	108,6
ВУ-8	2	10	83,219	62964,0	87034,2	0°3144	–				
								66°4534	СВ	37,1	37,1
ВУ-9	2	11	20,288	62979,2	87068,0	10°2942	–				
								55°1551	СВ	165,2	165,2
ВУ-10	2	12	85,469	63073,3	87203,8	–	7°2503				
								62°4055	СВ	62,2	62,2
ВУ-11	2	13	47,689	63101,9	87259,1	1°5609	–				
								60°4445	СВ	39,1	39,1
ВУ-12	2	13	86,808	63121,0	87293,2	–	4°2456				
								65°0941	СВ	34,9	34,9
КТ	2	14	21,699	63135,7	87324,8	–	–				

Ведомость углов поворота по трассе Нагорной канавы карьера

Точка	Положение вершины угла			Координаты		Величина угла поворота		Азимут	Румб	Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м
	км	пк	+	X	Y	влево	вправо				
НТ	0	0	00,00	63228,4	85892,5	–	–				
								194°0656	Ю	176,7	176,7
ВУ-1	1	1	76,67	63057,0	85849,4	–	1°5549				
								196°0246	Ю	124,7	124,7
ВУ-2	1	3	01,35	62937,2	85814,9	16°0908	–				
								179°5338	Ю	95,4	95,4
ВУ-3	1	3	96,79	62841,8	85815,1	3°5443	–				
								175°5854	Ю	128,6	128,6
ВУ-4	1	5	25,36	62713,5	85824,1	2°1140	–				
								173°4714	Ю	137,4	137,4
ВУ-5	1	6	62,77	62576,9	85839,0	0°2109	–				
								173°2605	Ю	111,2	111,2
КТ	1	7	73,93	62466,5	85851,7	–	–				

Техническое задание на выполнение инженерно-геологических изысканий на объекте «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера»

1.	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта	В соответствии с экспликацией зданий и сооружений в приложении А к техническому заданию, кроме объекта «Карьер «Известковый»
2.	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений приведены в приложении Б
3.	Сведения и данные о проектируемых зданиях и сооружениях	Сведения и данные о проектируемых объектах приведены в приложении В
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Этап работ	Проектная документация
6.	Основная цель и задачи инженерно-геологических изысканий	В соответствии со статьей 47 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ и статьи 15 ФЗ от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» целью выполнения инженерных изысканий является получение достаточных и достоверных данных для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности
7.	Данные о местоположении площадки строительства	Объект расположен в Северо-Енисейском районе Красноярского края в 60 км к юго-западу от районного центра гп. Северо-Енисейский и в 14 км к западу от Промплощадки ЗИФ Олимпиадинского ГОКа
8.	Необходимость выполнения отдельных видов работ и исследований	Отсутствует
9.	Перечень нормативных документов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ. 2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (в ред. от 02.07.2013) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 4. Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. № 20. 5. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624. 6. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 7. СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства». 8. СНиП 23-01-99* «Строительная климатология». 9. СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия. Общие положения». 10. СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования». 11. СНиП 22-01-95 «Геофизика природных воздействий».

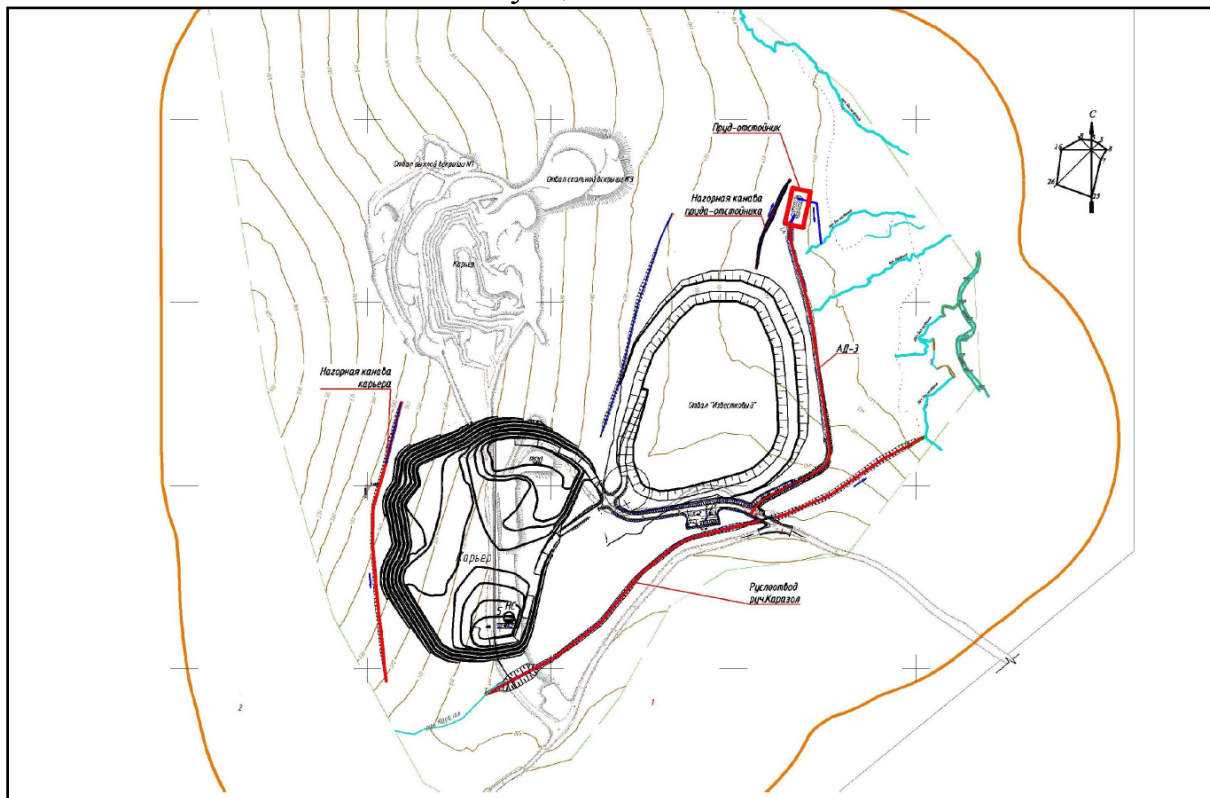
10.	Требования к точности, надежности и достоверности и обеспеченности данных и характеристик	В соответствии с требованиями действующих национальных стандартов и сводов правил приведенных в п. 8 данного технического задания.
11.	Общие требования к выполнению инженерно-геологических изысканий	<p>1. Исполнитель инженерно-геологических изысканий должен предоставить свидетельство СРО о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.</p> <p>2. Исполнитель инженерно-геологических изысканий при составлении сметной документации должен использовать только действующую сметно-нормативную базу.</p> <p>3. Исполнитель инженерно-геологических изысканий должен направлять запрашиваемые Заказчиком промежуточные материалы на рассмотрение и согласование, в том числе предоставлять информацию о фактически выполненных объемах работ.</p> <p>4. Средства измерения исполнителя, применяемые при производстве инженерно-геологических изысканий, должны пройти метеорологический контроль в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и иметь свидетельства о поверках.</p> <p>5. Исполнитель инженерно-геологических изысканий должен довести до сведения Заказчика информацию о сложных природных, техногенных условиях или других форс-мажорных ситуациях, выявленных при проведении инженерно-геологических изысканий, которые могут препятствовать дальнейшей работе.</p> <p>6. По окончании полевых работ при выполнении инженерно-геологических изысканий Исполнитель обязан сдать их по акту Заказчику, в том числе ведомость координат и высот горных выработок (шурфов, скважин и т.п.).</p>
12.	Требования к составу, виду и формату отчетной документации	<p>Результатом инженерно-геологических изысканий должен стать технически отчет (состав и содержимое технического отчета установить в соответствии с требованиями п. 6.7 СП 47.13330.2012), т.е. документ, содержащий материалы в текстовом формате и в виде карт схем и отражающий сведения о задачах инженерно-геологических изысканий, о местоположении территории, на которой расположен объект, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерно-геологических изысканий в соответствии с программой инженерно-геологических изысканий, о качестве выполненных инженерно-геологических изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории.</p> <p>Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях предоставить Заказчику на бумажном носителе в переплетенном виде (5 экз.) и на электронном носителе (1 экз.) в виде файлов *.docx программы MS Office Word и *.pdf программы Adobe Reader. Графические материалы представить в виде файлов *.dwg программы AutoCAD</p>

		2010 и файлов *.pdf программы Adobe Reader.
13.	Наименование организации Заказчика	Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полюс» (ЗАО «Полюс»). Тел. 8(391)268-31-03
14.	Юридический адрес организации Заказчика	Россия, 663282, Красноярский край, гп. Северо-Енисейский, ул. Белинского, 2-б
15.	Почтовый адрес организации Заказчика	Россия, 660061, г. Красноярск, ул. Цимлянская, 37
16.	Организация, подготовившая техническое задание, электронный адрес, контактный телефон	Общество с ограниченной ответственностью «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), project@polyusgold.com , тел. 8(391)290-67-03
17.	Подрядная организация	
18.	Инженерно-геологические изыскания	<p>Выполнить в соответствии с требованиями раздела 6 СП 47.13330.2012 и СП 11-105-97.</p> <p>Дополнительные условия и требования к выполнению инженерно-геологических изысканий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Провести сбор и обработку материалов инженерных изысканий прошлых лет и других фондовых (архивных) материалов и данных. 2. Провести рекогносцировочное обследование участка изысканий. 3. Составить программу на выполнение инженерно-геологических изысканий и согласовать с Заказчиком. 4. В соответствии с требованиями п. 6.3.4 СП 47.13330.2012 при отсутствии генерального плана на малоизученной территории произвести бурение скважин в пределах контуров площадок (см. приложение №1) глубиной на 2 м ниже активной зоны взаимодействия зданий и сооружений и сооружений с грунтовым массивом, располагаемых в пределах контура площадки при условии, что размещение горных выработок должно удовлетворять требованиям п.6.2.8 т п.6.3.4 СП 47.13330.2012. 5. Произвести бурение скважин по трассам линейных сооружений в соответствии с требованиями п.6.3.24-п.6.3.30 и таблиц 6.4 и 6.5 СП 47.13330.2012 с учетом положения проектных отметок, обеспечивающих комплексное изучение инженерно-геологических условий изыскиваемого участка, включая рельеф; геологическое строение; гидрогеологические условия; состав, состояние и свойства грунтов. 6. Произвести дополнительно бурение скважин в сложных местах и в местах, где необходимо устройство искусственных сооружений (постоянные и временные водотоки, лога, пониженные места) в соответствии с требованиями таблицы 6.5 СП 47.13330.2012. 7. Произвести отбор керн и опробование (бурение производить с отбором монолитов и проб нарушенной структуры). 8. Выполнить лабораторные исследования физико-механических свойств талых и многолетнемерзлых грунтов с соблюдением требований СП 11-105-97, ГОСТ 5180-84, ГОСТ 12248-96, ГОСТ 30416-96, ГОСТ 12536-79 и ГОСТ 23740-79; выполнить анализ грунтовых вод с проведением стандартного химанализа. 9. Произвести гидрогеологические работы (определить

		<p>границы обводненных пород, уровневый режим водоносных горизонтов, состав обводненных пород, степень их водонасыщенности).</p> <p>10. Определить наличие опасных геологических условий (пучинистые, многолетнемерзлые и просадочные грунты, лавиноопасность, оползни, сейсмичность и др.).</p> <p>11. Построить продольные профили по трассам линейных сооружений в масштабе: горизонтальный – 1:2000; вертикальный – 1:200; грунты – 1:100.</p>
19.	Геофизические исследования	<p>Выполнить в соответствии с требованиями СП 11-105-94, ч. VI и ГОСТ 9.602-89.</p> <p>Дополнительные условия и требования к выполнению геофизических исследований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определить УЭС грунтов на глубине 1, 3 и 5 м с шагом определения УЭС грунтов через 100 м. 2. Определить геологическое строение массива горных пород. 3. Выявить тектонические нарушения, в том числе активных зон повышенной трещиноватости, просадочности, разрывных нарушений и карстовые проявления. 4. Определить состав, состояние и свойства грунтов в массиве и их изменения во времени. 5. Определить опасные природные воздействия, вызывающие проявления и (или) активизацию природных процессов в соответствии с СНиП 22-01-95.
20.	Сроки проведения работ	
21.	Приложения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приложение А – Ситуационный план М1:5000. 2. Приложение Б – Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений. 3. Приложение В – Сведения и данные о проектируемых объектах.

Приложение А

Ситуационный план



Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений согласно ст. 4 Федерального закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

№ по экспликации зданий и сооружений (см. прил. А)	Наименование зданий, сооружений и вид строительства	Признаки идентификации зданий и сооружений (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)						
		1) Название (по общероссийскому классификатору основных фондов ОК 13-94)	2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на безопасность	3) Опасные природные и техногенные процессы и явления на территории района и площадки (согласно СНИП 23-01-99, СНИП 2.01.07-85*, СНИП П -7-81* и СНИП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»)	4) Принадлежность к опасным производственным объектам (по ФЗ № 116)	5) Пожарная и взрывоопасная опасность (согласно статье 27 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)	6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	7) Уровень ответственности (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
1	Нагорная канава карьера	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
2	Нагорная канава пруда отстойника	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
3	Пруд-отстойник	Код 12 4527453 КЧ 8 Сооружения для очистки сточных вод	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные	Район для строительства – IД; район по весу снегового покрова – V; район по гололедно-изморозевым образованиям – IV; район по давлению ветра – II.	Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
4	Руслоотвод руч. Каразол	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные	Сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности по картам общего сейсмического районирования ОСР-97 (СНИП П-7-81*) составляет: по карте А	Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

				(10%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте В (5%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте С (1 %) течение 50 лет – 6 баллов. Категория оценки сложности природных условий – простая. Возможные опасные природные процессы: оползни, суффозия и наледообразование.				
АД-3	Автомобильная дорога для обслуживания отстойника и водосточной канавы.	Код 12 4527316 КЧ 7 Дороги промышленных и складских районов (внутрихозяйственные дороги)	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

Приложение В

Сведения и данные о проектируемых объектах

№ п/п	Наименование здания	Уровень ответственности зданий и сооружений	Габариты в плане, м	Этажность сооружения	Высотность сооружения, м	Проектируемая отметка	Наличие подвала и его глубина, м	Тип фундамента	Предполагаемая глубина заложения фундамента, м	Нагрузка на 1 км фундамента (отдельный ф-нт), т/м ²	Материал стен	Характер технологического процесса
2	Нагорная канава карьера	нормальный	L-774 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
3	Нагорная канава пруда отстойника	нормальный	L-260 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
4	Пруд-отстойник	нормальный	60 x 110	-	2,5	441,0	-	Грунтовое сооружение	2,5	3	грунт	мокрый
5	Руслоотвод руч. Каразол	нормальный	L-1422 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	2,0	-	грунт	мокрый
АД-3	АД-2 – Пруд-отстойник	нормальный	L-915 м	-				Строительство автомобильной дороги предполагается на естественном грунтовом основании. В продольном профиле проектная линия с ПК0+00,0(Н.тр.) по ПК7+16,0 и с ПК8+00,0 по ПК9+14(К.тр.) проложена в насыпи h _{макс.} -3,42 м (ПК0+16-ПК0+80), h _{ср.} -1,85 м. С ПК7+16,0 по ПК8+00,0 проектная линия проложена в выемке глубиной 0,52 м. Макс. глубина водосточного кювета, расположенного с левой стороны дороги, составляет 2,02 м на участке с ПК7+43,0 по ПК7+80,0; на других участках средняя глубина кювета составляет 1,10 м. Протяженность трассы на местности, пикетаж и ее протяженность уточняются при проведении инженерно-геодезических изысканий.				

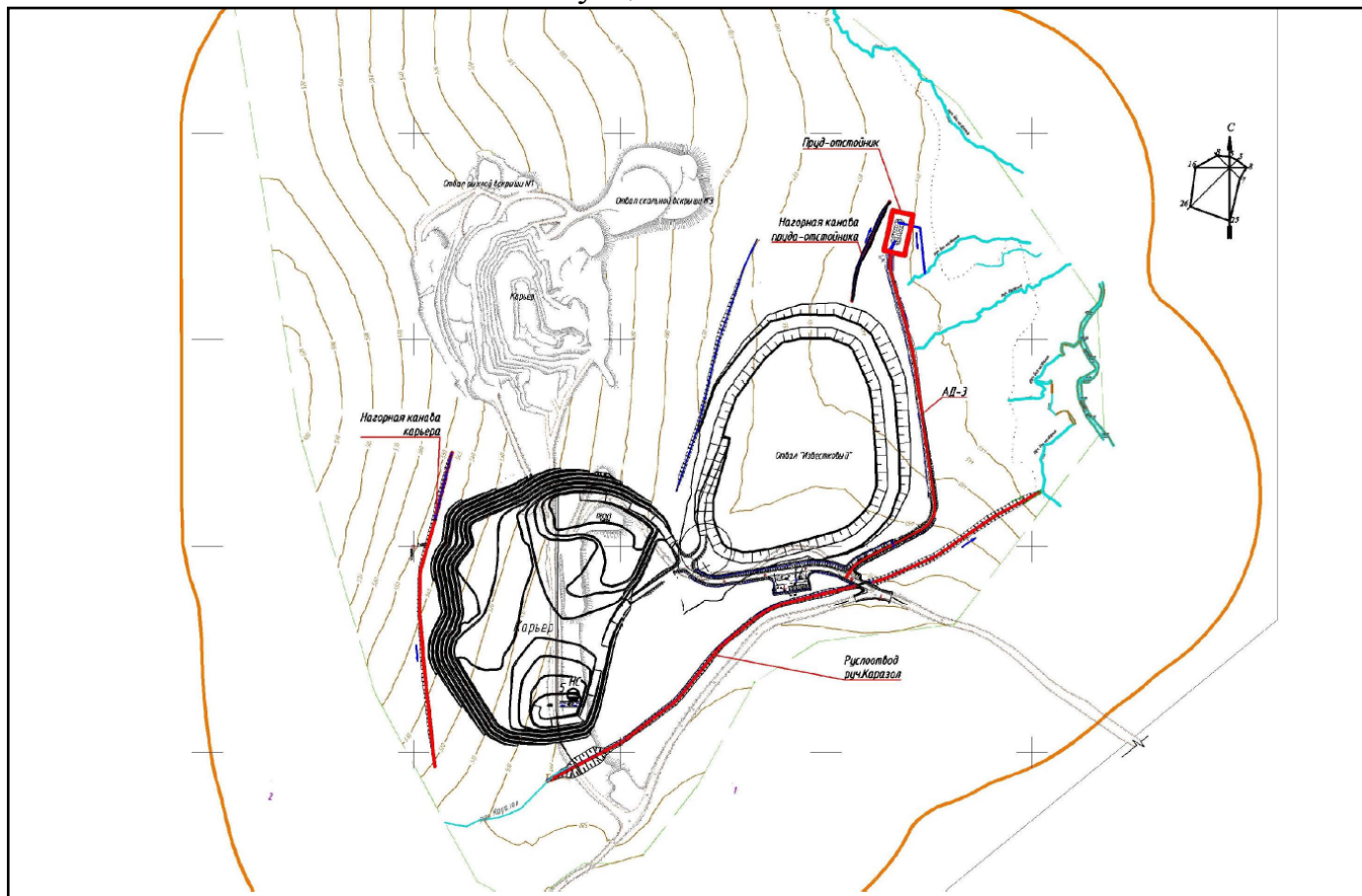
Техническое задание на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий на объекте «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера»

1.	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта, приведен в приложении А
2.	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений приведены в приложении Б
3.	Сведения и данные о проектируемых зданиях и сооружениях	Сведения и данные о проектируемых объектах приведены в приложении В
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Этап работ	Проектная документация
6.	Основная цель и задачи инженерно-гидрометеорологических изысканий	В соответствии со статьей 47 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ и статьи 15 ФЗ от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» целью выполнения инженерных изысканий является получение достаточных и достоверных данных для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности
7.	Данные о местоположении площадки строительства	Объект расположен в Северо-Енисейском районе Красноярского края в 60 км к юго-западу от районного центра гп. Северо-Енисейский и в 14 км к западу от Промплощадки ЗИФ Олимпиадинского ГОКа
8.	Необходимость выполнения отдельных видов работ и исследований	Отсутствует
9.	Перечень нормативных документов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ. 2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (в ред. от 02.07.2013) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 4. Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. № 20. 5. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624. 6. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 7. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства». 8. СНиП 23-01-99* «Строительная климатология». 9. СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия. Общие положения». 10. СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования». 11. СНиП 22-01-95 «Геофизика природных воздействий».
10.	Требования к точности, на-	В соответствии с требованиями действующих националь-

	дежности и достоверности и обеспеченности данных и характеристик	ных стандартов и сводов правил приведенных в п. 8 данного технического задания.
11.	Общие требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий	<p>1. Исполнитель инженерно-гидрометеорологических изысканий должен предоставить свидетельство СРО о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложный и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.</p> <p>2. Исполнитель инженерно-гидрометеорологических изысканий при составлении сметной документации должен использовать только действующую сметно-нормативную базу.</p> <p>3. Исполнитель инженерно-гидрометеорологических изысканий должен направлять запрашиваемые Заказчиком промежуточные материалы на рассмотрение и согласование, в том числе предоставлять информацию о фактически выполненных объемах работ.</p> <p>4. Средства измерения исполнителя, применяемые при производстве инженерно-гидрометеорологических изысканий, должны пройти метеорологический контроль в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и иметь свидетельства о поверках.</p> <p>5. Исполнитель инженерно-гидрометеорологических изысканий должен довести до сведения Заказчика информацию о сложных природных, техногенных условиях или других форс-мажорных ситуаций, выявленных при проведении инженерно-гидрометеорологических изысканий, которые могут препятствовать дальнейшей работе.</p>
12.	Требования к составу, виду и формату отчетной документации	<p>Результатом инженерно- гидрометеорологических изысканий должен стать технически отчет (состав и содержимое технического отчета установить в соответствии с требованиями п. 7.6 СП 47.13330.2012), т.е. документ, содержащий материалы в текстовом формате и в виде карт схем и отражающий сведения о задачах инженерно- гидрометеорологических изысканий, о местоположении территории, на которой расположен объект, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерно- гидрометеорологических изысканий в соответствии с программой инженерно- гидрометеорологических изысканий, о качестве выполненных инженерно- гидрометеорологических изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории.</p> <p>Технический отчет об инженерно- гидрометеорологических изысканиях предоставить Заказчику на бумажном носителе в переплетенном виде (5 экз.) и на электронном носителе (1 экз.) в виде файлов *.docx программы MS Office Word и *.pdf программы Adobe Reader. Графические материалы представить в виде файлов *.dwg программы AutoCAD 2010 и файлов *.pdf программы Adobe Reader.</p>
13.	Наименование организации Заказчика	Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полус» (ЗАО «Полус»). Тел. 8(391)268-31-03
14.	Юридический адрес органи-	Россия, 663282, Красноярский край, гп. Северо-

	зации Заказчика	Енисейский, ул. Белинского, 2-б
15.	Почтовый адрес организации Заказчика	Россия, 660061, г. Красноярск, ул. Цимлянская, 37
16.	Организация, подготовившая техническое задание, электронный адрес, контактный телефон	Общество с ограниченной ответственностью «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), project@polyusgold.com , тел. 8(391)290-67-03
17.	Подрядная организация	
18.	Инженерно-гидрометеорологических изыскания	<p>Выполнить в соответствии с требованиями раздела 6 СП 47.13330.2012 и СП 11-103-97.</p> <p>Дополнительные условия и требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Провести сбор и обработку материалов инженерных изысканий прошлых лет, топографо-геодезических, картографических, аэрофотосъемочных, землеустроительных и других фондовых (архивных) материалов и данных. 2. Провести рекогносцировочное обследование участка изысканий. 3. Составить программу на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий и согласовать с Заказчиком. 4. Выполнить сбор информации инженерно- гидрометеорологических характеристик с учетом требований п. 14.1-п.1.3 СНиП 23-01-99* со следующей расчетной обеспеченностью (повторяемостью): скорость ветра – 4%, 5% и 30%; высота и образование снежного покрова – 5%, 10%, 25% и 50%; максимальные расходы воды весеннего половодья дождевых паводков – 0,1%, 0,5%, 1%, 2%, 3% и 5%; минимальные расходы воды – 75%, 80%, 90%, 95% и 97%; суточный максимум осадков – 1%, 2%, 5%, 10%, 20%, а также количество осадков за год, слой осадков за теплый и холодные периоды года, количество дней снеготаяния. 5. Изучить опасные гидрометеорологические процессы и явления. 6. Выполнить сбор информации по испарениям с поверхности водных объектов (рек, озер и др.) и почвы в соответствии с требованиями п. 4.26, п. 4.37 и п. 5.8 СП 11-103-97. 7. При камеральном трассировании вариантов трасс линейных сооружений определить сложные переходы через водные объекты и выполнить их натурное обследование в соответствии с п.9.1-п.9.5 СП 11-103-97. 8. Определить максимальные расходы воды в соответствии с требованиями табл. 3* СНиП 2.05.03-84* для расчетных створов (ручьи, реки, лога, пониженные места, суходолы и т.п.) в местах проектирования искусственных сооружений (водопропускные трубы, мосты), заданных при трассировании автомобильных дорог.
19.	Сроки проведения работ	
20.	Приложения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приложение А – Ситуационный план М1:5000. 2. Приложение Б – Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений. 3. Приложение В – Сведения и данные о проектируемых объектах.

Ситуационный план



Приложение Б

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений согласно ст. 4 Федерального закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

№ по экспликации зданий и сооружений (см. прил. А)	Наименование зданий, сооружений и вид строительства	Признаки идентификации зданий и сооружений (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)						
		1) Название (по общероссийскому классификатору основных фондов ОК 13-94)	2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на безопасность	3) Опасные природные и техногенные процессы и явления на территории района и площадки (согласно СНиП 23-01-99, СНиП 2.01.07-85*, СНиП II -7-81* и СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»)	4) Принадлежность к опасным производственным объектам (по ФЗ № 116)	5) Пожарная и взрывоопасная опасность (согласно статье 27 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)	6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	7) Уровень ответственности (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
1	Нагорная канава карьера	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, пере-	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

		ходы, перепады, быстротоки						
2	Нагорная канава пруда отстойника	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
3	Пруд-отстойник	Код 12 4527453 КЧ 8 Сооружения для очистки сточных вод	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные	Район для строительства – IД; район по весу снегового покрова – V; район по гололедно-изморозевым образованиям – IV; район по давлению ветра – II. Сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности по картам общего сейсмического районирования ОСР-97 (СНиП П-7-81*) составляет: по карте А (10%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте В (5%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте С (1 %) течение 50 лет – 6 баллов. Категория оценки сложности природных условий – простая. Возможные опасные природные процессы: оползни, суффозия и наледообразование.	Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
4	Руслоотвод руч. Каразол	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
АД-3	Автомобильная дорога для обслуживания отстойника и водосточной канавы.	Код 12 4527316 КЧ 7 Дороги промышленных и складских районов (внутрихозяйственные дороги)	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

Сведения и данные о проектируемых объектах

№ п/п	Наименование здания	Уровень ответственности зданий и сооружений	Габариты в плане, м	Этажность сооружения	Высотность сооружения, м	Проектируемая отметка	Наличие подвала и его глубина, м	Тип фундамента	Предполагаемая глубина заложения фундамента, м	Нагрузка на 1 пм фундамента (отдельный ф-нт), т/м ²	Материал стен	Характер технологического процесса
2	Нагорная канава карьера	нормальный	L-774 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
3	Нагорная канава пруда отстойника	нормальный	L-260 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
4	Пруд-отстойник	нормальный	60 x 110	-	2,5	441,0	-	Грунтовое сооружение	2,5	3	грунт	мокрый
5	Руслоотвод руч. Каразол	нормальный	L-1422 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	2,0	-	грунт	мокрый
АД-3	АД-2 – Пруд-отстойник	нормальный	L-915 м	-	-	-	-	Строительство автомобильной дороги предполагается на естественном грунтовом основании. В продольном профиле проектная линия с ПК0+00,0(Н.тр.) по ПК7+16,0 и с ПК8+00,0 по ПК9+14(К.тр.) проложена в насыпи h _{макс.} -3,42 м (ПК0+16-ПК0+80), h _{ср.} -1,85 м. С ПК7+16,0 по ПК8+00,0 проектная линия проложена в выемке глубиной 0,52 м. Макс. глубина водоотводного кювета, расположенного с левой стороны дороги, составляет 2,02 м на участке с ПК7+43,0 по ПК7+80,0; на других участка средняя глубина кювета составляет 1,10 м. Протяженность трассы на местности, пикетаж и ее протяженность уточняются при проведении инженерно-геодезических изысканий.				

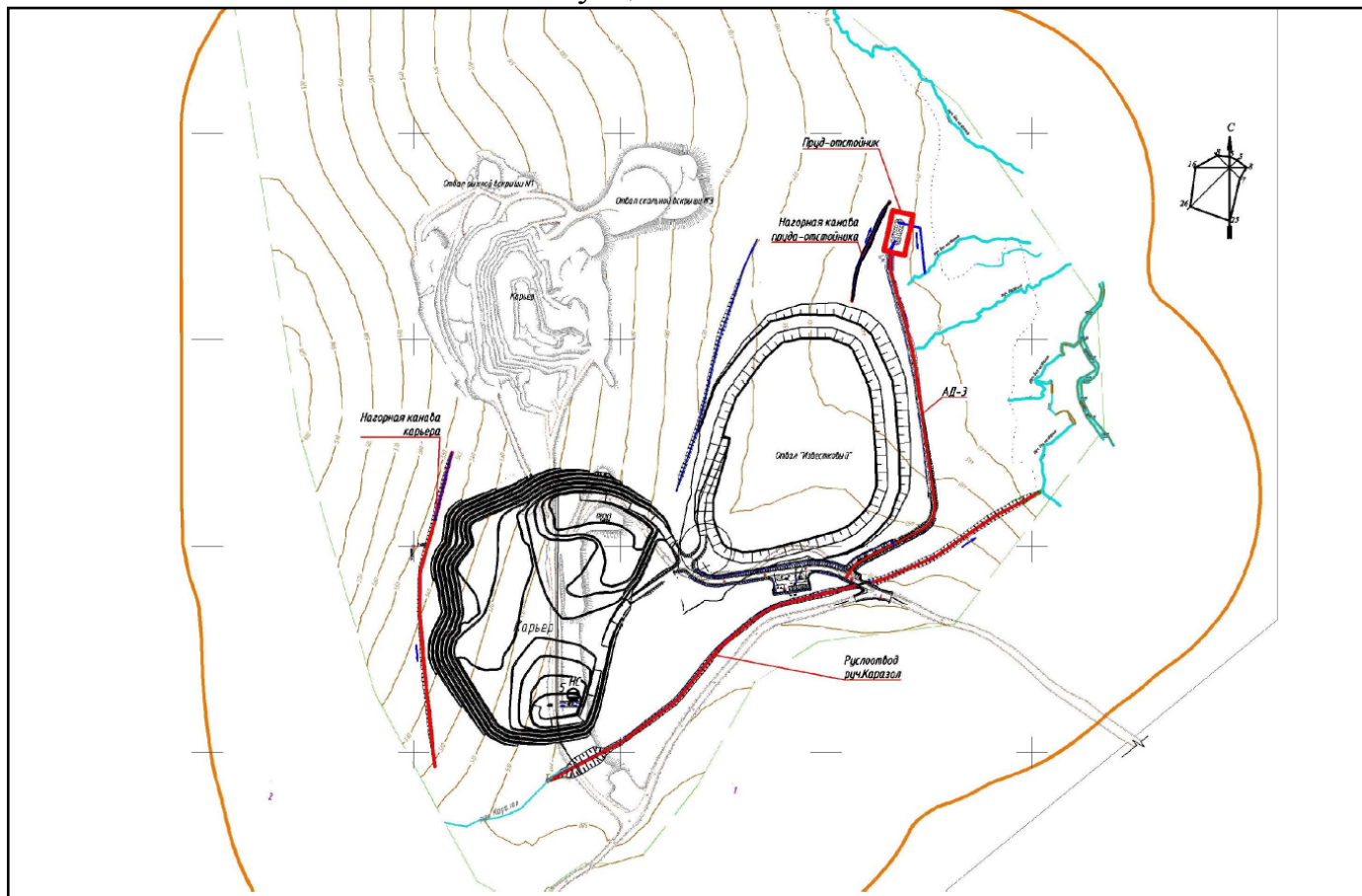
Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий на объекте «Олимпиадинский ГОК. Разработка Тырыданского месторождения известняков (лицензия КРР 00939 ТЭ и СЭС 0324 ТЭ). Первая очередь. Строительство руслоотвода руч. Каразол и Пруда отстойника карьера»

1.	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта	Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта приведен в приложении А
2.	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений приведены в приложении Б
3.	Сведения и данные о проектируемых зданиях и сооружениях	Сведения и данные о проектируемых объектах приведены в приложении В
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Этап работ	Проектная документация
6.	Основная цель и задачи инженерно-экологических изысканий	В соответствии со статьей 47 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ и статьи 15 ФЗ от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» целью выполнения инженерных изысканий является получение достаточных и достоверных данных для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности
7.	Данные о местоположении площадки строительства	Объект расположен в Северо-Енисейском районе Красноярского края в 60 км к юго-западу от районного центра гп. Северо-Енисейский и в 14 км к западу от Промплощадки ЗИФ Олимпиадинского ГОКа
8.	Необходимость выполнения отдельных видов работ и исследований	Отсутствует
9.	Перечень нормативных документов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ. 2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (в ред. от 02.07.2013) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 4. Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. № 20. 5. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624. 6. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 7. СП 11-102-97 «Инженерно-экологических изыскания для строительства». 8. СНиП 23-01-99* «Строительная климатология». 9. СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия. Общие положения». 10. СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования». 11. СНиП 22-01-95 «Геофизика природный воздейст-

		вий».
10.	Требования к точности, надежности и достоверности и обеспеченности данных и характеристик	В соответствии с требованиями действующих национальных стандартов и сводов правил приведенных в п. 8 данного технического задания.
11.	Общие требования к выполнению инженерно-экологических изысканий	<p>1. Исполнитель инженерно-экологических изысканий должен предоставить свидетельство СРО о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложный и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.</p> <p>2. Исполнитель инженерно-экологических изысканий при составлении сметной документации должен использовать только действующую сметно-нормативную базу.</p> <p>3. Исполнитель инженерно-экологических изысканий должен направлять запрашиваемые Заказчиком промежуточные материалы на рассмотрение и согласование, в том числе предоставлять информацию о фактически выполненных объемах работ.</p> <p>4. Средства измерения исполнителя, применяемые при производстве инженерно-экологических изысканий, должны пройти метеорологический контроль в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и иметь свидетельства о поверках.</p> <p>5. Исполнитель инженерно-экологических изысканий должен довести до сведения Заказчика информацию о сложных природных, техногенных условиях или других форс-мажорных ситуаций, выявленных при проведении инженерно-геодезических изысканий, которые могут препятствовать дальнейшей работе.</p>
12.	Требования к составу, виду и формату отчетной документации	<p>Результатом инженерно-экологических изысканий должен стать технически отчет (состав и содержимое технического отчета установить в соответствии с требованиями п. 8.5 СП 47.13330.2012), т.е. документ, содержащий материалы в текстовом формате и в виде карт схем и отражающий сведения о задачах инженерно-экологических изысканий, о местоположении территории, на которой расположен объект, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерно-экологических изысканий в соответствии с программой инженерно-экологических изысканий, о качестве выполненных инженерно-экологических изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории.</p> <p>Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях предоставить Заказчику на бумажном носителе в переплетенном виде (5 экз.) и на электронном носителе (1 экз.) в виде файлов *.docx программы MS Office Word и *.pdf программы Adobe Reader. Графические материалы представить в виде файлов *.dwg программы AutoCAD 2010 и файлов *.pdf программы Adobe Reader.</p>
13.	Наименование организации Заказчика	Закрытое акционерное общество «Золотодобывающая компания «Полюс» (ЗАО «Полюс»). Тел. 8(391)268-31-03
14.	Юридический адрес организации Заказчика	Россия, 663282, Красноярский край, гп. Северо-Енисейский, ул. Белинского, 2-б

15.	Почтовый адрес организации Заказчика	Россия, 660061, г. Красноярск, ул. Цимлянская, 37
16.	Организация, подготовившая техническое задание, элек- тронный адрес, контактный телефон	Общество с ограниченной ответственностью «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), project@polyusgold.com , тел. 8(391)290-67-03
17.	Подрядная организация	Отдел Главного маркшейдера ЗАО «Полюс»
18.	Инженерно-экологических изыскания	<p>Выполнить в соответствии с требованиями раздела 8 СП 47.13330.2012 и СП 11-102-97.</p> <p>Дополнительные условия и требования к выполнению инженерно-экологических изысканий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Провести сбор и обработку материалов инженерных изысканий прошлых лет и других фондовых (архивных) материалов и данных. 2. Провести рекогносцировочное обследование участка изысканий. 3. Составить программу на выполнение инженерно-экологических изысканий и согласовать с Заказчиком. 4. Произвести геоэкологическое опробование и оценить загрязненность атмосферного воздуха, почв, грунтов, поверхностных и подземных вод, в том числе поверхностных отвалных вод действующего отвала и карьерных вод действующего карьера. 5. Произвести исследования плодородного слоя почвы: состав и свойства, массовая доля гумуса, мощность слоя. 6. Выполнить лабораторные химико-аналитические исследования. 7. Исследовать и оценить радиационную обстановку. 8. Выполнить газогеохимические исследования. 9. Исследовать и оценить физические воздействия. 10. Изучить растительность, животный мир и ихтиофауну. 11. Выполнить социально-экономические исследования. 12. Выполнить историко-культурные исследования. 13. Выполнить санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования. 14. Выполнить стационарные наблюдения (экологический мониторинг) и разработать предложения и рекомендации по организации и проведению экологического мониторинга.
19.	Сроки проведения работ	
20.	Приложения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приложение А – Ситуационный план М1:5000. 2. Приложение Б – Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений. 3. Приложение В – Сведения и данные о проектируемых объектах.

Ситуационный план



Приложение Б

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений согласно ст. 4 Федерального закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

№ по экспликации зданий и сооружений (см. прил. А)	Наименование зданий, сооружений и вид строительства	Признаки идентификации зданий и сооружений (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)						
		1) Название (по общероссийскому классификатору основных фондов ОК 13-94)	2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на безопасность	3) Опасные природные и техногенные процессы и явления на территории района и площадки (согласно СНиП 23-01-99, СНиП 2.01.07-85*, СНиП II -7-81* и СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий»)	4) Принадлежность к опасным производственным объектам (по ФЗ № 116)	5) Пожарная и взрывоопасная опасность (согласно статье 27 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)	6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	7) Уровень ответственности (согласно статье 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
1	Нагорная канава карьера	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, пере-	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

		ходы, перепады, быстротоки						
2	Нагорная канава пруда отстойника	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
3	Пруд-отстойник	Код 12 4527453 КЧ 8 Сооружения для очистки сточных вод	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные	Район для строительства – IД; район по весу снегового покрова – V; район по гололедно-изморозевым образованиям – IV; район по давлению ветра – II. Сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности по картам общего сейсмического районирования ОСР-97 (СНиП П-7-81*) составляет: по карте А (10%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте В (5%) в течение 50 лет – 5 баллов; по карте С (1 %) течение 50 лет – 6 баллов. Категория оценки сложности природных условий – простая. Возможные опасные природные процессы: оползни, суффозия и наледообразование.	Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
4	Руслоотвод руч. Каразол	Код 12 4525281 КЧ 5 Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный
АД-3	Автомобильная дорога для обслуживания отстойника и водосточной канавы.	Код 12 4527316 КЧ 7 Дороги промышленных и складских районов (внутрихозяйственные дороги)	Код 12 4521501 КЧ 9 Карьер Код 14 2915221 КЧ 4 Склады-накопители механизированные		Не принадлежит	-	Нет	Нормальный

Сведения и данные о проектируемых объектах

№ п/п	Наименование здания	Уровень ответственности зданий и сооружений	Габариты в плане, м	Этажность сооружения	Высотность сооружения, м	Проектируемая отметка	Наличие подвала и его глубина, м	Тип фундамента	Предполагаемая глубина заложения фундамента, м	Нагрузка на 1 пм фундамента (отдельный ф-нт), т/м ²	Материал стен	Характер технологического процесса
2	Нагорная канава карьера	нормальный	L-774 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
3	Нагорная канава пруда отстойника	нормальный	L-260 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	1,5	-	грунт	мокрый
4	Пруд-отстойник	нормальный	60 x 110	-	2,5	441,0	-	Грунтовое сооружение	2,5	3	грунт	мокрый
5	Руслоотвод руч. Каразол	нормальный	L-1422 м	-	-	-	-	Грунтовое сооружение	2,0	-	грунт	мокрый
АД-3	АД-2 – Пруд-отстойник	нормальный	L-915 м	-				Строительство автомобильной дороги предполагается на естественном грунтовом основании. В продольном профиле проектная линия с ПК0+00,0(Н.тр.) по ПК7+16,0 и с ПК8+00,0 по ПК9+14(К.тр.) проложена в насыпи h _{макс.} -3,42 м (ПК0+16-ПК0+80), h _{ср.} -1,85 м. С ПК7+16,0 по ПК8+00,0 проектная линия проложена в выемке глубиной 0,52 м. Макс. глубина водоотводного кювета, расположенного с левой стороны дороги, составляет 2,02 м на участке с ПК7+43,0 по ПК7+80,0; на других участка средняя глубина кювета составляет 1,10 м. Протяженность трассы на местности, пикетаж и ее протяженность уточняются при проведении инженерно-геодезических изысканий.				