|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Ответ |
| **1** | **Общая информация (название, местонахождение цементного завода, информация о Заказчике** | Общество с ограниченной ответственностью «Юг-ойл-пласт». Россия Карачаево-Черкесская республика г.Черкесск |
| **2** | **Топографические карты участка завода** | Приложение 1 |
| 3 | Геологические данные карьера и участка завода | Нет сведений |
| 3.1 | Геологическая структура, причина возникновение пластов и возраст | Нет сведений |
| 3.2 | Несущая способность грунта и геологическое изыскание | Нет сведений |
| 3.3 | Есть ли любое здание, труба, канал, линия высокого напряжения и тд над или под землей | отсутствует |
| 3.4 | Есть ли любой минеральные ресурсы, которые можно эксплуатировать под участком завода | Нет сведений |
| 3.5 | Отчет об интенсивности землетрясения | 8 баллов |
| 3.6 | Отметка альтитуды карьера и участка завода | 520 |
| **4** | **Гидрографическая информация** |  |
| 4.1 | Положение реки и бассейна реки | отсутствует |
| 4.2 | Самый высокий уровень потока воды в истории | Отсутствует |
| 4.3 | Характер подземной воды участка завода, глубины водного слоя и агрессивность | Нет сведений |
| **5** | **Информация метеорологии** |  |
| 5.1 | Ежегодная частота направления ветра (карта розы ветров) | Приложение 2 |
| 5.2 | Ежегодный средний уровень осадков, ежегодный максимальный уровень осадков за прошлые годы, максимальный ежедневный уровень осадков и ежечасный уровень осадков | Количество осадков за ноябрь-март – 119 мм  Количество осадков за апрель-октябрь-453 мм  Суточный максимум осадков-92 мм. |
| 5.3 | Ежегодная максимальная скорость ветра | На высоте 10 м.- 2,4 м/с (летом-2,3 м/с, осенью-2,1 м/с, зимой-2,3 м/с, весной-2,7 м/с) |
| 5.4 | Максимальная толщина снега | 120 кг/м2 |
| 5.5 | Ежегодное среднее давление атмосферы, среднее давление атмосферы летом и зимой | 955 гПа |
| 5.6 | Максимальная глубина замерзания грунта | Глубина промерзания почвы от 30 до 90 сантиметров |
| 5.7 | Ежегодное число дней песчаной бури | Отсутствует |
| 5.8 | Ежегодная максимальная и минимальная температура, крайне максимальная и минимальная температура | +39 летом и –29 зимой |
| 5.9 | Ежегодная средняя максимальная относительная влажность. Ежегодная средняя минимальная относительная влажность | Средняя относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 67%,  Средняя относительная влажность воздуха в 15ч наиболее теплого месяца- 48%  Средняя относительная влажность воздуха в 15ч наиболее холодного месяца- 81%  Средняя относительная влажность воздуха в 15ч наиболее холодного месяца-73% |
| 5.19 | Информация грома | Нет сведений |
| **6** | **Тип и стандарт цемента** |  |
|  | Сорт цемента и его пропорции в полном производстве | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Название | Марка | Ед. | Кол | | Портландцемент | М300 | т | 250тыс | | Портландцемент | М400 | т | 250тыс | | Портландцемент | М500 | т | 500тыс | |
| **7** | **Окружающая среда** |  |
| 7.1 | Требования по безопасности. Есть ли аэропорт, радиостанция, стартовая площадка, военная база около участка завода и есть ли требование о защите окружающей среды, высоте застройки и о безопасном расстоянии до различных объектов для цементного завода. | Указанные в вопросе объекты в непосредственной близости от участка не располагаются. Требования о защите окружающей среды, а также высота застройки в соответствии с законодательством РФ. |
| 7.2 | Правовые нормы по охране окружающей среды, стандарт по уровню шума, максимальная плотность для загрязнения воздуха и пыли, стандарт для выпуска вредных веществ, требования по питьевой воде, максимальная величина выпуска к воде на основании, что сточная вода может быть очищена. | Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 29.12.2015) "Об охране окружающей среды", **стандарт шумов** - СН 245 — 71 «Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий» и СП 2.2.2.1327 — 03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту», **стандарт для выпуска вредных веществ** - ГОСТ 12.1.007-76 (группа Т58), **загрязнение воздуха** - ГН 2.1.6.695-98, **требования по питьевой воде**-СанПиН 2.1.4.1074-01. |
| **8** | **Информация водоснабжения и канализация** |  |
| 8.1 | Информация подземной воды | Отсутствует |
| 8.2 | Информация речной воды | Отсутствует |
| **9.** | **Транспортировка** |  |
| 9.1 | Автодорога: расстояние к главной дороге, дорожный уровень и максимальная нагрузка для моста | Расстояние к главной дороге около 30 метров. |
| 9.2 | Порт | Отсутствует |
| 9.3 | Транспортные условия для большого оборудования: мост, туннель, ширина и наклон шоссе | Мосты и туннели отсутствуют |
| 9.4 | Тип, ширина, длина, расстояние между колесами, давление колес, вместимость, высота подпочвенной плиты вагона местного транспортного средства. | Скорость движения грузовиков на автомагистралях - 90 км/ч.  на загородных дорогах - 70 км/ч.  В населенных пунктах - 60 км/ч. |
| 9.5 | Местный дорожный строительный кодекс | "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ, КоАП РФ |
| 9.6 | Местный транспортный кодекс | Кодекс внутреннего водного транспорта РФ от 7 марта 2001 г. N 24-ФЗ,  Федеральный закон РФ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта",  Федеральный закон РФ о транспортно - экспедиционной деятельности,  Кодекс торгового мореплавания РФ,  Транспортный устав железных дорог РФ,  Воздушный кодекс РФ |
| 9.7 | Нефтяной тип, используемый местным транспортным средством | Бензин, Дизель Евро-3, Евро-4, Евро-5 |
| 10 | Информация карьера | Отсутствует |
| 10.1 | Информация по изысканию карьера | Нет сведений |
| 10.2 | Интенсивность и твердость известняка | 3 (Твердость по шкале Мооса) |
| 10.3 | Топография карьера | - |
| 10.4 | Правило безопасности для горной промышленности | ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  от 11 декабря 2013 г. N 599  ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ  В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ "ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ  ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ И ПЕРЕРАБОТКЕ ТВЕРДЫХ  ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" |
| 10.5 | Материал взрыва в местном общем пользовании и его поставка | - |
| 11 | Сырье |  |
|  | Известняк | SiO2-0.69 Al2O3-1.15 Fe2O3-0.52 CaO-54.15 MgO-0.49 SO3-0.12 ППП 42,88 Е%-100 |
|  | Глина | SiO2-73,79 Al2O3-14,58 Fe2O3-3,65 CaO-2,71 MgO-1,75 SO3-0,29 ППП 2,83 Е%-100 |
| 12 | Топливо |  |
|  | Газовое топливо | Природный газ  Химический состав:  CH4-75-98%  C2H6-4%  C3H8-2%  C4H10-1%  C5H10-1%  N2 и другие газы- 2% |
| 13 | Метод поставки | Упакованный цемент (грузовик – 30 %, поезд-70%), насыпной цемент (грузовик-20%, поезд – 80%), клинкер (грузовик 40%, поезд- 60%) |
| 14 | **Информация по электричеству** |  |
| 14.1 | Вид электроснабжения | Кабельное |
| 14.2 | Источник и его расстояние до завода | 450 м. 6 кV |
| 14.3 | Полезная мощность | Cosƒ=0,9 |
| 14.4 | Класс и частота напряжения | Напряжение средневольтной сети-6 кV, Напряжение низковольтной сети-400V, частота 50Hz |
| 14.5 | Время электроснабжения и ежегодный час отключения электричества | Один раз в год на 6 часов |
| 14.6 | Строительный стандарт для высоковольтной линии электроснабжения | Строительные нормы и правила СНиП 3.05.06-85  "Электротехнические устройства" |