Приложение №3 к постановлению

Администрации СП Селиярово

от 25.07.2018 года № 53

**1. Положение о размещении линейных объектов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Причалы Приобского региона. Правый берег.»**

**1.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.**

Проектируемый объект «Причалы Приобского региона. Правый берег.» включает следующие объекты:

* «Причал в районе куста №243 правобережной части Приобского месторождения»
* «Причал в районе куста №248 правобережной части Приобского месторождения»
* «Причал в районе куста №251 правобережной части Приобского месторождения»

Таблица 1 – Основные характеристики речных причалов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Годовой грузо-оборот, т | Средне-суточный грузооборот, условные т | Годовой судооборот | Судооборот в наиболее напряженные сутки | Категория порта |
| Причал в районе куста №243 правобережной части Приобского месторождения | 73 814 | 467,2 | 27 | 1 | 4 |
| Причал в районе куста №248 правобережной части Приобского месторождения | 69 728 | 441,3 | 25 | 1 | 4 |
| Причал в районе куста №251 правобережной части Приобского месторождения | 80 120 | 507,1 | 29 | 1 | 4 |

**1.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.**

В административном отношении участки работ находятся на территории сельского поселения Селиярово Ханты-Мансийского района, Ханты-Мансийского автономного округа - ЮГРА Тюменской области.

«Причал в районе куста №243 правобережной части Приобского месторождения» находится на правом берегу реки Обь, в 2 км южнее от с. Селиярово, , 10,5 км на северо-запад от д. Долгое Плесо.

«Причал в районе куста №248 правобережной части Приобского месторождения» находится на правом берегу р. Обь, расположен в 3 км к востоку от с. Селиярово, 11,5 км на север от д. Долгое Плесо.

«Причал в районе куста №251 правобережной части Приобского месторождения» находится на правом берегу реки Обь, расположен в 4,5 км к востоку от п. Селиярово, в 11,5 км к северу от д. Долгое Плесо.

**1.3 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов.**

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с установленными красными линиями проектируемого объекта.

Координаты земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

Таблица 2 Каталог координат границы зоны размещения линейных объектов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Каталог координат | | | | | | | | |
| № | X | Y | № | X | Y | № | X | Y |
| 1 | 992963,23 | 2731492,83 | 41 | 995721,95 | 2734234,32 | 81 | 996085,09 | 2735386,24 |
| 2 | 992961,23 | 2731495,08 | 42 | 995725,41 | 2734229,96 | 82 | 995971,73 | 2735355,94 |
| 3 | 992963,34 | 2731498,31 | 43 | 995716,02 | 2734206,09 | 83 | 995950,69 | 2735384,50 |
| 4 | 992964,11 | 2731501,11 | 44 | 995745,14 | 2734196,28 | 84 | 995940,63 | 2735377,10 |
| 5 | 992958,02 | 2731587,91 | 45 | 995750,12 | 2734204,16 | 85 | 995931,29 | 2735450,99 |
| 6 | 992950,44 | 2731672,74 | 46 | 995761,26 | 2734199,78 | 86 | 995925,83 | 2735512,53 |
| 7 | 992948,43 | 2731704,99 | 47 | 995756,25 | 2734192,54 | 87 | 995937,36 | 2735508,22 |
| 8 | 992893,44 | 2731853,67 | 48 | 995770,15 | 2734187,87 | 88 | 995954,71 | 2735547,88 |
| 9 | 992905,64 | 2731858,18 | 49 | 995767,21 | 2734180,38 | 89 | 995996,59 | 2735544,76 |
| 10 | 992941,17 | 2731762,11 | 50 | 995772,79 | 2734178,18 | 90 | 995989,74 | 2735627,78 |
| 11 | 992932,72 | 2731850,92 | 51 | 995777,04 | 2734175,70 | 91 | 996035,53 | 2735626,18 |
| 12 | 992923,18 | 2731863,57 | 52 | 995805,06 | 2734157,47 | 92 | 996036,70 | 2735725,08 |
| 13 | 992951,34 | 2731888,53 | 53 | 995796,59 | 2734135,31 | 93 | 996038,43 | 2735824,77 |
| 14 | 993048,76 | 2731900,61 | 54 | 995805,42 | 2734131,83 | 94 | 996039,49 | 2735848,23 |
| 15 | 993092,85 | 2731881,95 | 55 | 995820,85 | 2734149,95 | 95 | 996033,03 | 2735853,38 |
| 16 | 993151,32 | 2731889,22 | 56 | 995874,78 | 2734097,77 | 96 | 996031,06 | 2735861,82 |
| 17 | 993175,97 | 2731690,63 | 57 | 995830,25 | 2734051,73 | 97 | 996067,16 | 2735867,86 |
| 18 | 993104,12 | 2731681,71 | 58 | 995845,65 | 2734042,94 | 98 | 996068,20 | 2735858,71 |
| 19 | 993398,54 | 2731327,79 | 59 | 995883,19 | 2734032,58 | 99 | 996064,02 | 2735853,54 |
| 20 | 993441,70 | 2731275,92 | 60 | 995900,62 | 2734039,39 | 100 | 996067,08 | 2735797,08 |
| 21 | 993440,28 | 2731268,84 | 61 | 995895,06 | 2734023,08 | 101 | 996068,82 | 2735599,10 |
| 22 | 993434,89 | 2731267,39 | 62 | 995889,16 | 2734007,15 | 102 | 996143,64 | 2735599,65 |
| 23 | 993423,08 | 2731255,81 | 63 | 995892,04 | 2734006,07 | 103 | 996144,09 | 2735521,67 |
| 24 | 993392,31 | 2731225,66 | 64 | 995878,43 | 2733965,93 | 104 | 996159,05 | 2735521,52 |
| 25 | 993386,71 | 2731231,38 | 65 | 995870,83 | 2733970,11 | 105 | 996160,23 | 2735554,99 |
| 26 | 993424,71 | 2731268,61 | 66 | 995869,41 | 2733976,17 | 106 | 996168,23 | 2735554,80 |
| 27 | 993412,58 | 2731287,46 | 67 | 995857,48 | 2733980,69 | 107 | 996167,53 | 2735526,24 |
| 28 | 993377,31 | 2731329,87 | 68 | 995828,81 | 2733895,95 | 108 | 996173,32 | 2735520,65 |
| 29 | 993058,51 | 2731713,08 | 69 | 995821,22 | 2733898,51 | 109 | 996173,21 | 2735516,11 |
| 30 | 993041,34 | 2731725,66 | 70 | 995849,99 | 2733983,54 | 110 | 996180,50 | 2735515,92 |
| 31 | 993020,28 | 2731728,72 | 71 | 995842,00 | 2733986,80 | 111 | 996192,80 | 2735527,63 |
| 32 | 992992,07 | 2731725,90 | 72 | 995813,57 | 2733902,43 | 112 | 996195,80 | 2735527,55 |
| 33 | 992998,44 | 2731667,33 | 73 | 995805,98 | 2733904,99 | 113 | 996195,21 | 2735491,86 |
| 34 | 993015,80 | 2731520,71 | 74 | 995834,65 | 2733990,05 | 114 | 996192,20 | 2735491,87 |
| 35 | 993012,86 | 2731520,11 | 75 | 995824,99 | 2733994,30 | 115 | 996180,48 | 2735503,91 |
| 36 | 993017,49 | 2731497,42 | 76 | 995800,23 | 2733936,72 | 116 | 996167,00 | 2735504,24 |
| 37 | 992976,90 | 2731472,16 | 77 | 995680,72 | 2733988,07 | 117 | 996165,02 | 2735421,60 |
| 38 | 995640,63 | 2734046,36 | 78 | 995705,09 | 2734041,32 | 118 | 996156,01 | 2735421,82 |
| 39 | 995631,82 | 2734104,13 | 79 | 995655,49 | 2734062,10 | 119 | 996154,92 | 2735376,12 |
| 40 | 995665,79 | 2734189,60 | 80 | 995649,97 | 2734047,76 | 120 | 996084,90 | 2735377,81 |

**1.4 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Площади земельных участков необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта приведены в таблице 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га | Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га | Зона застройки, га |
| 1 | Причал в районе куста №243 | 4,9158 | 0,0259 | 4,9417 |
| 2 | Коридор коммуникаций к причалу в районе куста №243 | 1,4048 | 0,0087 | 1,4135 |
| 3 | Причал в районе куста №248 | 3,9967 | 0,0375 | 4,0342 |
| 4 | Коридор коммуникаций к причалу в районе куста №248 | 0,3695 | 0,0543 | 0,4238 |
| 5 | Причал в районе куста №251 | 4,8092 | 0,0253 | 4,8345 |
| 6 | Коридор коммуникаций к причалу в районе куста №251 | 0,8646 | 0 | 0,8646 |
|  | Всего | 16,3606 | 0,1517 | 16,5123 |

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 16,5123 га.

Границы зоны планируемого размещения объектов установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

Площадь земельных участков территории проектируемых объектов определена как разность между площадью коридора в соответствии с СН 452-73 и площади земельных участков существующих объектов капитального строительства.

**1.5 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительства которых не завершено) существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утверждённых документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

*Обоснование границ зон планируемого размещения проектируемых объектов*

Общая ширина отвода земли под строительство линий ВЛ 6 кВ составляет 8 м.

Отвод земли под опоры ВЛ принят в соответствии с п. 2.1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1»). От оси ВЛ в каждую сторону ширина отвода принята 4 м, исходя из проведения на ней строительно-монтажных работ, что ни противоречит нормативно-технической документации.

Согласно требований «Технических условий Заказчика по учету в проектной документации требований земельного и лесного законодательства для оформления разрешительной документации на земле- лесопользование» ширина полосы участка, отводимой на период эксплуатации в долгосрочной аренде под ВЛ 6 кВ принята 2 м.

Площади долгосрочной аренды под опоры ВЛ 6кВ определены в соответствии со справочным материалом к «Нормам отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1».

Охранные зоны линий ВЛ 6 кВ в соответствии с постановлением Правительства от 24.02.2009 г. № 160 составляют 10 м.

Границы земельных участков, отводимых под подъезды, определены с учетом требований СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт» и Постановления Правительства РФ от 2 сентября 2009 года N 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог». Для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию дорог к границам откоса дороги с каждой стороны дороги предусматриваются земельные участки шириной не менее 3 метров.

Участки производства работ, временные здания и сооружения расположены в строго отведенных границах отводов земли. Не предусмотрено использования для производства работ земельных участков вне земельного участка, предоставляемого для строительства.

**1.6 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением проектируемых объектов**

Выделение земель историко-культурного назначения на территории ХМАО – Югры производится в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Законом ХМАО-Югры № 64-оз от 29.06.2006 г. «О сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре».

Первичным мероприятием по обеспечению сохранности памятников истории и культуры при осуществлении хозяйственной деятельности является зонирование территории по перспективности выявления объектов историко-культурного наследия (ИКН), проводимое в рамках камеральной экспертизы. Суть зонирования заключается в определении участков местности, где могут размещаться эти объекты, его результаты служат основой для определения планировочных ограничений хозяйственной деятельности, проектирования пространственной инфраструктуры нефтепромыслов.

В соответствии с заключением Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры №18-1428 от 20.04.2018г. на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающие признаками объекта культурного наследия не имеется.

**1.7 Мероприятия по охране окружающей среды**

Проектом предусмотрены технические решения и мероприятия, которые обеспечивают предотвращение негативных последствий на состояние окружающей среды.

Проектируемый объект не находиться в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

В период строительства проектируемых объектов и последующей их эксплуатации на окружающую среду оказывается воздействие, которое зависит от назначения возводимых сооружений и устойчивости разных биогеоценозов.

С целью предотвращения и минимизации возможного ущерба оказываемого на окружающую природную среду при проведении строительных работ, обязательно выполнение комплекса инженерно-технических, технологических и организационных мероприятий:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;

- при строительстве электрических сетей все провода должны быть заизолированы;

- выбор технических решений, методов и технологии строительства, соответствующих климатическим условиям района строительства;

- движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам и временным вдольтрассовым проездам;

- выполнение комплекса строительно-монтажных работ, по возможности, проводить в зимнее время после установления снежного покрова и промерзания слоя грунта на глубину, которая позволяет снизить отрицательное воздействие строительной техники на почвенно-растительный покров;

- исключить попадание ГСМ на поверхность почвы, при заправке спецтехники применять поддоны для их улавливания;

- система газораспределения у автомобилей регулируется так, чтобы в выхлопных газах содержание окиси углерода и углеводородов не превышало значений, установленных нормативными документами;

- хранение строительных материалов на специально подготовленных площадках с целью предупреждения попадания их на поверхность земли и в водотоки в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами;

- не допускается засорение территории строительным мусором;

- очистка территории строительства от легковоспламеняющихся материалов;

- по окончании строительства проводится рекультивация земель (технический и биологический этапы) с восстановлением почвенного плодородия.

Для снижения выбросов ЗВ в атмосферу в процессе строительства необходимо:

- проводить своевременный техосмотр и техобслуживание спецтехники;

- проводить контроль за токсичностью выхлопных газов;

- сократить нерациональные и «холостые» пробеги автотранспорта путем оперативного планирования перевозок;

- применять средства подогрева двигателей автомобилей в холодный период года, что исключает их работу на малых оборотах.

- по мере возможности производится рассредоточение источников выбросов по строительной площадке, загрузка строительных машин и механизмов выполняется равномерно.

- ремонт оборудования и строительных механизмов на площадке исключается;

- исключается длительный простой техники, работающей на холостом ходу;

- все работы проводятся строго в соответствии с «Проектом организации строительства», привлечение дополнительных механизмов и материалов – не допускается.

- запрещается проведение работ, связанных с выделением загрязняющих веществ в период неблагоприятных метеорологических условий.

Определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива.

При проведении технического обслуживания дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ.

Для снижения концентрации пыли транспортные системы, участвующие в перевозке грунта должны быть снабжены укрытиями.

При выполнении всех строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать требования по защите окружающей среды, сохранения устойчивого экологического её равновесия, и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.

Строительная организация, выполняющая строительно-монтажные работы, несёт ответственность за соблюдение проектных решений, связанных с охраной окружающей среды, а также за соблюдение государственного законодательства по охране природы.

Таким образом, выполнение технических и природоохранных проектных решений обеспечит надежную работу проектируемых объектов и позволит снизить воздействие на окружающую среду.

*Мероприятия по рекультивации нарушенных земель*

Рекультивация нарушенных земель направлена на охрану окружающей среды и является природоохранным мероприятием. Вместе с тем, при проведении природоохранных мероприятий следует свести к минимуму негативное влияние применяемых технологий.

Основными целями работ по рекультивации нарушенных земель являются:

- восстановление нарушенного почвенно-растительного покрова;

- сохранения флоры и фауны региона;

- предотвращение процессов подтопления, заболачивания или осушения территории;

- предупреждение процессов водной и ветровой эрозии.

При выполнении рекультивационных работ не допускается:

-нарушение древесной растительности в лесах, растительного покрова и почв за пределами отведенных участков;

-перекрытие естественных путей стока поверхностных вод, приводящее к затоплению и заболачивание территории, развитие эрозионных процессов;

- захламление отходами и мусором;

-проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

**1.8 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

*Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций*

*природного и техногенного характера*

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», проектируемый объект «Причалы Приобского региона. Правый берег.» не относится к опасным производственным объектам, на которых получаются, перерабатываются, транспортируются горючие вещества - жидкости, газы, способные возгораться от источников зажигания. Аварийные ситуации на рассматриваемых объектах возникают в результате воздействия различных факторов, отражающих особенности проектирования, строительства и эксплуатации технологического оборудования и трубопроводов в конкретных условиях окружающей природной и социальной среды.

Необходимо отметить, что предусмотренные проектные решения обеспечивают надежную безаварийную работу объектов в течение назначенного периода эксплуатации, однако практика показывает, что полностью избежать аварийных ситуаций не удается.

Причинами аварии на рассматриваемых объектах могут быть:

- некачественное строительство;

- отступление от проектных решений;

- коррозия трубопроводов и оборудования;

- механические повреждения;

- нарушения промышленной и пожарной безопасности;

- нарушение технологического регламента на эксплуатацию;

- террористические акты и вандализм.

На проектируемом объекте опасные вещества и производство отсутствуют.

В связи с отсутствием на проектируемом объекте опасных веществ, способных привести к возникновению аварий, способствующих образованию поражающих факторов, анализ условий возникновения и развития аварий, возможные сценарии с возникновением поражающих факторов, оценкой риска гибели персонала и других лиц, возможным ущербом и расчетом количества пострадавших от аварий на проектируемом объекте не рассматривались.

2.2.2 Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Отнесение проектируемого объекта «Причалы Приобского региона. Правый берег.» к категории по ГО осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

Характер производства не предполагает перенос деятельности в другое место. Демонтаж сооружений и технологического оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Проектируемые объекты не обеспечивают жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время.

В связи с тем, что проектируемый объект является не категорированным по гражданской обороне, специальные требования к степени огнестойкости, предъявляемые к категорированным объектам, проектной документации не указываются.

Система оповещения является главной системой передачи команд и руководящих указаний для персонала, как в нормальных эксплуатационных условиях, так и при чрезвычайных ситуациях.

Доведение сигналов ГО до дежурного персонала и ответственных лиц выполняется посредством одного из существующих на территории месторождения видов связи: общепроизводственная телефонная связь, внутрипроизводственная диспетчерская связь, сотовая связь.

Согласно п. 3.15 ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» данная территория не относится к районам, включенным в зону светомаскировки.

На проектируемом объекте вода на производственные и хозяйственно-питьевые нужды не требуется и вопрос производственного водоснабжения не решается.

Для хозяйственно-питьевых нужд выездных бригад используется привозная вода питьевого качества, поставляемая в переносной или бутилированной таре.

Согласно СП 165.1325800.2014 территория расположения проектируемых объектов находится в зоне возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий на проектируемом объекте, вне зон возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения возможного катастрофического затопления.

В связи с тем, что территория расположения проектируемых объектов находится вне зон возможного радиактивного загрязнения, введение типовых режимов не планируется.

Проектной документацией не предусматривается строительство объектов коммунально-бытового назначения.

В силу отсутствия на проектируемом объекте радиоактивных и химически опасных веществ, создающих реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации, стационарные системы контроля радиационной и химической обстановки на рассматриваемых объектах не предусматриваются.

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты, обеспечен существующими переносными приборами для газового анализа (газоанализаторы).

Контроль радиационной и химической обстановки в мирное время осуществляется силами и средствами органов ГОЧС, в военное время – силами и средствами предназначенными для обеспечения радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ).

2.2.3 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии с Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», с учетом требований настоящего раздела.

Руководитель подрядной организации должен организовать систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

На объекте строительства должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности в соответствии с разделом XVIII Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Все работники подрядчика (ИТР, рабочие), допущенные к строительству, должны пройти обучение по пожарно-техническому минимуму и до начала работ должны быть проинструктированы о соблюдении правил пожарной безопасности.

На объекте строительства распорядительным документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;

- определены места и допустимое количество единовременно находящихся в помещениях оборудования и строительных материалов;

- установлен порядок уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

- регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;

- действия работников при обнаружении пожара;

- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Контроль и ответственность за выполнение требований пожарной безопасности возлагается на подрядчика.

На каждом строящемся объекте должен быть выделен приказом работник, на которого возлагается ответственность за пожарную безопасность.

Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе и временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования должен быть обеспечен свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящемуся объекту необходимо завершать к началу основных строительных работ.

Временные административно-хозяйственные, производственные и бытовые здания и сооружения до начала их эксплуатации, а также места производства СМР с повышенной пожарной опасностью, до начала работ должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения. У временных бытовых помещений установить щиты с противопожарным инвентарем, ящики с песком, бочки с водой. Противопожарный щит разместить рядом со строящимся объектом, таким образом, чтобы к щиту был свободный доступ.

Во всех временных инвентарных зданиях необходимо разместить по одному огнетушителю. В холодный период огнетушители убрать в теплое помещение.

В административных зданиях и вагон-домиках должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

У въездов на стройплощадку должны устанавливаться (вывешиваться) планы пожарной защиты в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 с нанесенными строящимися и вспомогательными зданиями и сооружениями въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи.

Разрывы от складских, производственных и вспомогательных строений до строящихся или подсобных зданий и сооружений надлежит принимать не менее 24 м.

Временные инвентарные здания должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м.

Для сбора использованных обтирочных материалов необходимо устанавливать металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании смены ящики должны удаляться из помещений.

Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

Перед началом основных работ на площадке строительства устанавливается пожарная автоцистерна не ближе 30 м от места производства работ, развертываются пожарные рукава, производится опробование качества вырабатываемой пены. Водитель пожарной автоцистерны должен постоянно находиться у пульта управления пожарным насосом и действовать по команде ответственного за производство огневых работ.

Не далее 3 м от зоны производства работ выставляется пожарный пост. Пожарный пост должен быть оснащен огнетушителями ОП (ОУ)-10 - 10 шт. или ОП (ОУ)-50 – 2 шт., ящиком с песком (V=1 м3), ломами, лопатами, топорами., кошмой или асбестовым полотном 2x2 м – 2 шт. На месте производства работ приказом по подрядной организации, из числа работающих, должен создаваться боевой расчет ДПД с распределением обязанностей согласно утвержденному табелю.

Все перечисленные средства должны быть окрашены в соответствии с требованиями НПБ-160-97.

Все работающие на строительной площадке должны соблюдать противопожарный режим. Курить можно только в отдельных для этого местах, оборудованных урнами для окурков, спичек, бочками с водой, ведрами, ящиками с песком. В этих местах делают надписи "Место для курения". При входе на территорию строительства, а также внутри территории, у складов сгораемых материалов и на отдельных объектах вывешивают предупредительные надписи "Курить воспрещается".

Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности "Не загромождать".

Временные воздушные электросети, подключение механизмов и агрегатов, устройство временного электроосвещения внутри зданий должны отвечать требованиям главы «Электромонтажные и наладочные работы» СНиП 12-04-2002.

Вся автотракторная техника должна быть оборудована искрогасителями. Корпуса передвижных электростанций необходимо заземлять. Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 25 Ом.

На объекте реконструкции должны иметься средства связи для вызова пожарных частей. Доступ к средствам связи на территории строительства, производства работ должен быть обеспечен в любое время суток. Около телефона (радиостанции) необходимо вывесить табличку о порядке вызова пожарной охраны, памятку о действиях работающих на случай пожара, порядок привлечения сил и средств для тушения пожара. На видных местах территории строительства, производства работ и в помещениях должны быть вывешены таблички с указанием нахождения ближайшего средства связи.

Не разрешается использовать без изоляции или с поврежденной изоляцией провода, а также применять нестандартные электропредохранители. Соединять сварочные провода следует при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электродержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату должно выполняться при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами. Провода, подключенные к сварочным аппаратам и другому оборудованию, а также к места сварочных работ, должны быть надежно изолированы и в необходимых местах защищены от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий.

Над переносными и передвижными электросварочными установками, используемыми на открытом воздухе, должны быть сооружены навесы из негорючих материалов для защиты от атмосферных осадков.

Перед началом и во время проведения огневых работ должен осуществляться контроль за состоянием паро-газовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся указанные работы, и в опасной зоне.

При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности. Емкости с горючими веществами нужно открывать только перед использованием, а по окончании работы закрывать и сдавать на склад.

Склады для хранения баллонов с ГГ должны быть одноэтажными с легко сбрасываемыми покрытиями и не иметь чердачных помещений.

К выполнению огневых работ допускаются рабочие, прошедшие противопожарный техминимум и имеющие специальные квалификационные удостоверения.

Запрещается отогревать замерзшие ацетиленовые генераторы, трубопроводы, вентили, редукторы и другие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами.

Хранение и транспортирование баллонов с газами должно осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. Переноска баллонов на плечах и руках не разрешается. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения.

Для обеспечения противопожарной безопасности проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- места сварки и установки передвижных трансформаторов не ближе 5 м от легковоспламеняющихся материалов;

- заземление оборудования для предотвращения разрядов статического электричества.

Для тушения небольших очагов пожара применяют ручные огнетушители. Для действия огнетушителя в холодное время года (при хранении его вне здания или вне отапливаемом помещении) обычный заряд огнетушителя должен быть заменен на зимний. Эта замена и проверка должна осуществляться организацией, имеющей лицензию ГПС МЧС России. На закрытых складах по одному огнетушителю на каждые 100 м2 площади пола и не менее двух огнетушителей на каждое отдельное здание склада; на открытых складах один огнетушитель, две бочки с водой и двумя ведрами на каждые 300 м2 склада.

В соответствии с правилами противопожарного режима на территорию строительства не должны попадать посторонние лица, которые могут, не зная условий и противопожарных требований строительства, вызвать пожар или взрыв.

Каждый работающий должен быть проинструктирован до начала работы об общих мерах пожарной безопасности, проводимых на строительстве, личном и общем поведении при соблюдении противопожарного режима, а также обучен пользованию простейшими средствами пожаротушения. Для обеспечения быстрейшего и правильного вызова пожарной команды на площадке организуется связь с ближайшим пожарным постом по радиотелефону. Независимо от вызова пожарной команды при возникновении пожара необходимо немедленно принимать меры к тушению огня.

**1.9 Положение по очередности планируемого развития территории**

Согласно заданию на проектирование объекта «Причалы Приобского региона. Правый берег» в проектной документации предусмотрено выделение этапов и объектов строительства для возможности их раздельного ввода в эксплуатацию.

Разделение на этапы приведено в таблице 4 «Технико-экономические показатели объекта «Причалы Приобского региона. Правый берег»

Таблица 4 – Технико-экономические показатели объекта «Причалы Приобского региона. Правый берег»

| Наименование этапов строительства | Проектируемые объекты в этапе | Технические показатели |
| --- | --- | --- |
| 1 этап строительства | | |
| Причал в районе куста №243 правобережной части Приобского месторождения | Подъезд к причалу в районе куста №243 | Категория IV-в.  Протяженность подъезда – 271,8 м |
| Причал в районе куста №243 правобережной части Приобского месторождения | Производительность – 73814 тонн/год |
| ВЛ 6 кВ к причалу в районе куста №243 | Протяженность ВЛ – 0,709 км. |
| 2 этап строительства | | |
| Причал в районе куста №248 правобережной части Приобского месторождения | Подъезд к причалу в районе куста №248 | Категория IV-в.  Протяженность подъезда – 145,5 м |
| Причал в районе куста №248 правобережной части Приобского месторождения | Производительность – 69728 тонн/год |
| ВЛ 6 кВ к причалу в районе куста №248 | Протяженность ВЛ – 0,119 км. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 этап строительства | | |
| Причал в районе куста №251 правобережной части Приобского месторождения | Подъезд к причалу в районе куста №251 | Категория IV-в.  Протяженность подъезда – 335,6 м |
| Причал в районе куста №251 правобережной части Приобского месторождения | Производительность – 80120 тонн/год |
| ВЛ 6 кВ к причалу в районе куста №251 | Протяженность ВЛ – 0,1 км. |