

## АКТ

государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия (памятников археологии), при реализации проекта по освоению участка недр «Заполье», расположенного по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в 49-85м от дер. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга, включающего в себя земельные участки с кадастровыми номерами 47:29:0656001:540, 47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, а также территории, выделенной для участка недр «Заполье» без кадастровых номеров

Государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 12 февраля по 08 ноября 2024 года на основании Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», Постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

**1. Место проведения экспертизы:** г. Санкт-Петербург, г. Казань.

**2. Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Аристо Северо-Запад» (сокращенное наименование – ООО «Аристо Северо-Запад»).  
Юридический адрес: 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 97, корп. 2, оф. 155, Фактический адрес: 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 97, корп. 2, оф.155, ИНН 7816523270, ОГРН 1117847450555.

**3. Сведения об эксперте:**

Фамилия, имя отчество: *Истомин Константин Эдуардович.*

Образование: *Высшее (диплом УВ № 190264 от 30.06.1991), специальность – история, кандидат исторических наук (диплом кандидата наук КТ № 047388 от 19.06.1998).*

Специальность: *историк, археолог.*

Ученая степень: *кандидат исторических наук.*

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: *29 лет.*

Место работы, должность: *директор ООО «Прикладная археология», 420126, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, д. 21, кв. 26.*

Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы: *приказ Министерства культуры Российской Федерации от 09 ноября 2021 года № 1809.* Аттестован в качестве государственного эксперта по проведению следующих объектов государственной историко-культурной экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

#### **4. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.**

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст.29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ; и обязательств, изложенных в Положении о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 №530.

Эксперт по отношению к заказчику:

- не имеет родственных связей с заказчиком (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностными лицами или работника) (дяди и тети);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностные лица или работники) не имеет долговые обязательства или обязательства имущественного характера перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований либо в решениях, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

#### **5. Цель и объект экспертизы**

##### **Цель экспертизы:**

обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, предусмотренных проектом по освоению участка недр «Заполье», расположенного по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в 49-85м от дер. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга, включающего в себя земельные участки с кадастровыми номерами 47:29:0656001:540,

47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, а также территории, выделенной для участка недр «Заполье» без кадастровых номеров.

**Объект экспертизы:**

проект обеспечения сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории указанных объектов культурного наследия – документация «Проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников археологии) при реализации проекта по освоению участка недр «Заполье», расположенного по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в 49-85м от дер. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга, включающего в себя земельные участки с кадастровыми номерами 47:29:0656001:540, 47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, а также территории, выделенной для участка недр «Заполье» без кадастровых номеров.

Документация об обеспечении сохранности разработана ООО «Аристо Северо-Запад» в 2024 году.

**6. Перечень документов, представленных заказчиком или полученных экспертом самостоятельно:**

1. «Проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников археологии) при реализации проекта по освоению участка недр «Заполье», расположенного по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в 49-85м от дер. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга и включающего в себя земельные участки с кадастровыми номерами: 47:29:0656001:540, 47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, а также территории, выделенной для участка недр «Заполье» без кадастровых номеров (далее – Документация).
2. Ситуационный план размещения участка недр «Заполье» и схема участка недр на кадастровом плане территории;
3. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области от 14.11.2023 № 01-13-2117/2023;
4. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области от 08.05.2024 № 01-09-2997/2024-0-1;
5. Выкопировка из Решения Леноблисполкома от 10 июля 1978 года № 271 «Об утверждении списка памятников археологии Ленинградской области»;
6. Выкопировка из приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 18 декабря 2020 года № 01-03/20-364 «Об установлении границ территории и предмета охраны объектов культурного наследия (объектов археологического наследия) федерального значения, расположенных в Лужском районе Ленинградской области»;
7. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Курганная группа», оформленный и подписанный 08.05.2024;
8. Выкопировка из приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 23 ноября 2018 года № 01-03/18-310 «О включении объектов археологического наследия, обнаруженных в Лужском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области»;

9. Приказ Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 09.04.2024 № 01-03/24-22 «О включении выявленного объекта археологического наследия «Селище Заполье-4», расположенного в Лужском муниципальном районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»
10. Приказ Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.07.2024 № 01-03/24-65 «О включении выявленных объектов археологического наследия, обнаруженных в Лужском муниципальном районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ их территории»;
11. Топографический план участка недр «Заполье»;
12. Письмо ООО «СМУ-БАЛТ» от 01.10.2024 г. № 01.10.24.
13. Выписки из ЕГРН.

**7. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы (если имеются):**

обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

**8. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов**

В целях оценки обеспечения сохранности объектов культурного наследия при разработке участка недр «Заполье», расположенного по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;
- историко-библиографические исследования, в объеме, необходимом для принятия экспертом соответствующих решений, с целью выявления материалов, содержащих сведения по истории освоения и археологического изучения территории проектирования;
- анализ документации, предоставленной заказчиком работ;
- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также археологической и научно-справочной литературы.

В ходе проведения архивно-библиографического исследования были проанализированы исторические материалы, соответствующие цели и объекту экспертизы.

При проведении экспертизы эксперт соблюдал принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечивал объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов; самостоятельно оценивал результаты исследований, ответственно и точно формулировал выводы в пределах своей компетенции.

Указанные исследования были проведены с применением методов натурного и историко-архивного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы. Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, были оформлены в виде акта.

**9. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.**

### **9.1. Общие сведения**

ООО «СМУ-БАЛТ» запланировало работы по геологическому изучению, разведке, добыче полезных ископаемых и строительству производственной площадки на территории участка недр «Заполье» (далее – территория проектирования), расположенного в Лужском районе Ленинградской области. Для осуществления вышеуказанных работ ООО «СМУ-БАЛТ» в 2023 году начало сбор исходных данных и обратилось в орган охраны объектов культурного наследия Ленинградской области. В ответ на вышеуказанное обращение Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) в письме от 14.11.2023 № 01-13-2117/2023 сообщил, что в предоставленных им на рассмотрение границах участка недр «Заполье» расположен объект культурного (археологического) наследия федерального значения «Курганная группа», находящийся по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Каменский с/с, у д. Заполье, и указал, что в соответствии с п. 2 и п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ) изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, а также на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при условии соблюдения установленных ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

Во исполнение требований Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ и указаний Комитета ООО «СМУ-БАЛТ» заключило договор с ООО «Аристо Северо-Запад» для разработки документации об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения «Курганная группа», находящегося по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Каменский с/с, у д. Заполье.

В ходе сбора исходно-разрешительной документации для реализации объекта проектирования выяснилось, что в непосредственной близости от него расположено несколько объектов культурного наследия (памятники археологии):

– «Курганная группа», находящийся по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Каменский с/с, у д. Заполье;

– «Курганно-жальничный могильник в д. Запишенье (120 насыпей)», находящийся в Ленинградской области, Заклинском сельском поселении, в 1,1 км к С от оз. Меревское, в 0,8 км к СЗ от д. Заполье, в 0,68 км к СВ от д. Келло, в 0,28 км к ЮВ от оз. Запишенское, в 0,28 км к ЮЮЗ от д. Запишенье, с западной стороны от грунтовой дороги Заполье/Келло-Запишенье;

– «Курганно-жальничный могильник Заполье-II», находящийся в Ленинградской области, Лужском районе, Заклинском сельском поселении, в 0,67 км к В от д. Заполье, в 0,2 км к ССВ от оз. Меревское, в 62 м к С от грунтовой дороги, ведущей из д. Заполье к шоссе Луга-Оредеж, у края коренного берега озера, в хвойном лесу;

– «Одиночная жальничная могила (курган-жальник) Заполье-III», находящаяся в Ленинградской области, Лужском районе, Заклинском сельском поселении, в 0,7 км к В от д. Заполье, в 0,2 км к ССВ от оз. Меревское, в 70 м к С от грунтовой дороги, ведущей из д. Заполье к шоссе Луга-Оредеж, в 35 м к В от курганно-жальничного могильника Заполье 2, у края коренного берега озера, в хвойном лесу,

– «Селище Заполье-4», находящееся в Ленинградской области, Лужском районе, на северном берегу Меревского озера, на западной окраине деревни Заполье, на распаханых полях, лежащих по обе стороны от грунтовой дороги, соединяющей деревни Заполье и Келло;

– «Курганно-жальничный могильник Заполье-IV», находящийся в Ленинградской области, Лужском районе, Заклинском сельском поселении, в 0,5 км к востоку от д. Заполье, в 0,2 км к северо-северо-востоку от оз. Меревское, в 75 м к северу от грунтовой дороги, ведущей из д. Заполье к шоссе Луга-Оредеж, в 40 м к северо-западу от курганно-жальничного могильника Заполье 2, у края коренного берега озера, в хвойном лесу;

– «Группа курганов Заполье-V», находящаяся в Ленинградской области, Лужском районе, Заклинском сельском поселении, в 0,7 км к востоку от д. Заполье, в 0,3 км к северо-северо-востоку от оз. Меревское, в 150 м к северу от грунтовой дороги, ведущей из д. Заполье к шоссе Заплотье – Коленцево, в 95 м к северо-востоку от кургана-жальника Заполье 3, у кромки водораздельного участка справа от развилки грунтовой лесной дороги на небольшом возвышении, в смешанном лесу.

Учитывая расположение нескольких памятников археологии вблизи территории проектирования и принимая во внимание требования Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ, специалисты ООО «Аристо Северо-Запад» включили в разрабатываемую ими Документацию оценку воздействия проводимых работ и мероприятия об обеспечении сохранности всех вышеуказанных памятников археологии.

Представленная на экспертизу Документация состоит из введения, пяти частей, заключения, списка использованных архивных и библиографических материалов, списка приложений и приложений. Структура Документации и ее содержание соответствуют цели и задачам ее разработки, иллюстрации и приложения содержат необходимые сведения для подтверждения выводов, изложенных в Документации, и могут быть использованы для ее анализа и оценки.

## ***9.2. Краткие сведения об истории развития и археологического изучения территории.***

Лужский район является в Ленинградской области наиболее насыщенным археологическими памятниками различных эпох и культур от мезолита до средневековья. По количеству и разнообразию объектов археологического наследия он занимает первое место среди всех районов области (Лапшин, 1990). Также он относится к числу наиболее исследованных районов области.

Освоение человеком территории современной Ленинградской области началось около 10 тысяч лет назад, после отступления ледника. В эпоху мезолита сюда стали проникать группы первобытных охотников и рыбаков. Наиболее ранняя мезолитическая стоянка Соколок в Лужском районе (бассейн оз. Самро), согласно данным радиоуглеродного датирования, имеет возраст около 8000 лет. Она относится к среднему этапу мезолитической культуры Кунда. Начало активного заселения исследуемой территории относится к эпохе неолита. Соответствующие памятники археологии – это стоянки, приуроченные к берегам рек и озер. Неолитические стоянки в Лужском р-не найдены на р. Луге, озерах Сяберо, Меревское, Черемнецкое, Раковицкое – они датируются ранним, развитым и поздним неолитом (IV - начало II тыс. до н.э.) (Тимофеев, 1993). Археологическими признаками той эпохи являются орудия из кремня и сланца, кости и рога, многочисленные отходы производства (отщепы), керамика. В эпоху раннего неолита Лужский район входил в ареал северного варианта нарвской культуры, характеризующейся специфической керамикой, изготовленной из узких глиняных лент с органическими примесями. Для памятников развитого-позднего неолита характерна гребенчато-ямочная керамика, украшенная по внешней поверхности ямками и штампом в виде гребенки.

Во II тыс. до н. э. на территорию Ленинградской области из Верхнего Поволжья переселяются предки финно-угорских племен, которые приносят с собой культуру текстильной керамики и навыки металлургического производства. Для поселений этой эпохи раннего металла (II - I тыс. до н.э.) характерна так называемая сетчатая (или текстильная) керамика с отпечатками ткани по поверхности. На немногочисленных поселениях первых веков н.э. наряду с текстильной встречается штрихованная керамика, внешняя и внутренняя поверхность которой покрыта неглубокими «штрихами». Наряду с бронзой и железом в эту эпоху продолжали широко использовать кремневые наконечники стрел, скребки и сланцевые топоры. Поселения раннего металла также располагаются по берегам водоемов и часто наслаиваются на памятники эпохи неолита. В Лужском районе памятники этой эпохи найдены на р. Сабе, озерах Меревское, Черемецкое и др.

Участки сосновых боров на песчаных почвах были освоены в VI-VIII вв. н.э. носителями культуры длинных курганов, основу хозяйства которых составляло подсечное земледелие. Рядом с курганами могут находиться и грунтовые захоронения без внешних признаков. Указанные памятники располагаются в сосновых борах вдоль дорог или на вершинах дюн. Соответствующие могильникам остатки поселений известны хуже, поскольку нередко они топографически оторваны от первых, располагаясь по берегам водоемов. Поселения культуры длинных курганов открыты на берегах р. Саба, озер Меревское и Поддубское. Наиболее плотное скопление погребальных памятников этой культуры наблюдается восточнее г. Луга – в междуречье реки Луга и её притока – р. Оредеж, у деревень Турово, Слапи, Бетково и Мерёво (Лебедев, Платонова, Лесман, 1982). Культура длинных курганов датируется V/VI – X вв. н.э. В научной литературе длинные курганы связываются как со славянами, так и с дославянским населением (финно-уграми или балтами).

В VIII – X вв. края береговых террас среднего течения р. Луга и нижнего течения р. Оредеж было заселено носителями культуры сопок, которые связываются со славянами. Культура сопок получила свое название по характерным погребальным памятникам – грандиозным погребальным насыпям, имеющие высоту 3 – 10 м. Они располагаются обычно на берегах водоемов, там же, где и соответствующие им поселения. Сопки отличаются сложным внутренним устройством. При раскопках внутри насыпей фиксируются различные конструкции, сооруженные из камня: вымостки, кольцевые обкладки вокруг основания и т. п. Для сопок характерен обряд кремации, но встречаются в них и поздние впускные ингумации (труположения). Главной характеристикой данной культуры является тип хозяйства, перенесенной из зоны восточно-европейских лесостепей на территорию Северо-Запада и наиболее передовой для того времени. Это было пашенное земледелие с использованием тягловой силы животных и пахотных орудий с железными рабочими частями. По сравнению с культурой длинных курганов были освоены более тяжелые, но и более плодородные суглинистые почвы. Наибольшая концентрация сопок находится к востоку от г. Луга у деревень Фралево, Клюкошицы, Лазарево, Вяжище, Пристань, Заслуховье, Моровино, Надбелье, Оредеж, Затуленье, Стаи, Репьи, Чайково, Задубье (Лебедев, Платонова, Лесман, 1982).

В течение XI в. происходит переход к новым типам погребальных памятников, меняется погребальный обряд. Трупосожжение (кремация) сменяется труположением (ингумацией). Внешний вид погребальных сооружений претерпевает коренные изменения. В XI – XIII вв. на берегах рек и озер появляются многочисленные древнерусские курганные могильники и поселения. В Лужском районе древнерусские курганные могильники могли насчитывать от нескольких единиц до нескольких сотен насыпей полусферической формы, высотой 0,5 – 1,5 м. Как правило, основания их обложены валунами или окружены ровиками. В XI – первой половине XIII в. умерших хоронили с погребальным инвентарем в основании насыпи. В середине XIII в. распространяются погребения в ямах под курганной насыпью, почти без инвентаря. Во второй половине XIII – XV вв., благодаря совершенствованию техники земледелия и

- вскрыша части территории до проектных отметок;
- подготовка площадей под отвал вскрышных пород и почвенно-растительного слоя (ПРС) в северной части участка;
- отсыпка части территории до проектных отметок;
- проходка нагорных канав;
- проходка въездных траншей на рабочие горизонты;
- вскрышные работы, обеспечивающие готовые к выемке запасы на 3 месяца.

В результате предварительных работ к началу 2-го этапа участок освоения будет очищен от лесных насаждений и порубочных остатков, растительный слой почвы будет снят и складирован в южной части долины безымянной речки.

**Второй этап** – разработка карьера открытой добычи.

Работы второго этапа включают в себя разработку месторождения открытым способом экскаваторным и гидромеханизированным оборудованием. Предварительной проектной документацией предусматривается проведение вскрышных работ в пределах контура карьера. Вскрышные породы будут складываться во внешние отвалы, расположенные в северной и восточной частях участка, далее в отработанное пространство карьера. Во время проведения вскрышных работ предусмотрена крутизна откосов в 45° в целях предотвращения осыпания грунта и оползневых процессов. Проведение взрывных работ при разработке недр не предусмотрено.

**Третий этап** – строительство производственного комплекса по сушке и фракционированию песка ГОК, включающего в себя: производственный корпус, склад готовой продукции, административно-бытовые комплексы (АБК), инженерные сети, а также строительство завода по производству сухих строительных смесей (ССС) и благоустройство территории.

До начала работ по строительству ГОК и СССР будет установлено ограждение строительной площадки.

В рамках проекта будут выпускаться следующие виды высококачественной продукции:

- Песок для формовки и литья;
- Фракционированный кварцевый песок;
- Кварцевый песок для производства стекла;
- Кварцевый песок для фильтрации и водоподготовки;
- Кварцевый песок для пескоструйной обработки;
- Кварцевый песок для производства пропантов (гидроразрыв нефтяного пласта);
- Кварцевый песок для производства сухих строительных смесей и наливных полов (в т.ч для собственного производства);
- Кварцевый песок для песочниц локомотивов;
- Кварцевая мука (маршалит);
- Песок для спортивных покрытий и стадионов;
- Сухие строительные Смеси.

Технологическая схема для ведения вскрышных работ принимается «Цикличная-1» (экскаватор – автосамосвал – отвал), для сухих песков «Цикличная-1» (экскаватор – автосамосвал – завод).

Для производства работ цепи аппаратов обогатительной установки будет осуществлено строительство следующих сооружений:

- 1) Ленточный элеватор для подачи песка в силосы песка, производительностью до 30 т/ч, мощностью - 11 кВт, высотой 25 м.
- 2) Закрытый ленточный конвейер для подачи песка в силосы песка производительностью до 30 т/ч, мощностью - 2,2 кВт, длиной 10 м.
- 3) 3 сооружения силоса песка для приема и хранения фракций песка объемом 60 м<sup>3</sup>.



4) Установка растарки биг-бэгов для приемки из биг-бэгов сыпучих материалов и подача их в склады (силосы) цемента (вяжущих) и силосы добавок, состоящая из опорной рамы с приемным бункером, электротали, пневмовибратора отстукивания стенок после опорожнения бункера, пневмокамерного насоса, производительностью до 49...60 тн/час, мощностью - 2,2 кВт, наибольшая высота подачи – 35 м.

5) 3 склада (силоса) вяжущих материалов для приема и хранения вяжущих материалов, состоящих из трубы подвода цемента (вяжущих), системы сводообрушения, ручного затвора для опорожнения отсеков, ручного затвора для аварийной отсечки подачи материала на дозирование.

6) Ленточный элеватор для подачи готовой смеси на отгрузку, производительностью до 20 т/ч, мощностью - 7,5 кВт, высотой 10 м.

7) Закрытый ленточный конвейер для подачи готовой смеси на отгрузку, производительностью до 20 т/ч, мощностью - 5,5 кВт, длиной 24 м.

8) Бункер установки затарки биг-бэгов для приема, хранения и отгрузки готового продукта, вместимостью 2,5 м<sup>3</sup>.

9) Закрытый загрузчик телескопический для подачи готовой смеси на отгрузку в авто цементовоз, пропускной способностью до 150,0 т/ч, мощностью - 1,1 кВт.

10) Опорные металлоконструкции для обслуживания агрегатов узла производства ССС, состоящие из опор, перекрытий, площадки обслуживания, лестниц, ограждений.

11) Основного и вспомогательное оборудование:

- Бункер питатель с ленточным конвейером;
- Барабан промывочный;
- Механические обезвоживатели;
- Оттирочные скрубберы;
- Гидросайзеры/ гидроклассификаторы;
- Сгуститель тонкослойный;
- Регулирующий резервуар осветлённой оборотной воды;
- Насосное оборудование;
- Другое вспомогательное оборудование.

Реализация всех вышеуказанных производственных операций, а также размещение всех вышеуказанных строений и сооружений предусмотрена исключительно в границах территории проектирования. Однако, из предоставленных предварительных проектных решений и пояснений остается не ясным как именно и где будет произведено присоединение планируемой производственной площадки к сетям газоснабжения и электроснабжения. Предварительные проектные решения не содержат четких схем и пояснений о схеме подъезда строительной и грузовой техники, а также о местах размещения зон въезда и выезда с территории проектируемого объекта. Все вышеуказанные обстоятельства в отсутствии четких проектных решений потенциально несут угрозу причинения вреда объектам культурного наследия, расположенным в непосредственной близости от территории проектирования, что безусловно требует разработки мероприятий, предупреждающих возникновение негативных последствий и обеспечивающих сохранность памятников археологии. Эти особенности были верно отмечены разработчиками Документации об обеспечении сохранности и учтены в работе.

#### ***9.6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия***

Принимая во внимание отсутствие четких и полных проектных решений по реализации хозяйственного освоения участка недр «Заполье», современное состояние территории проектирования, а также неудовлетворительное состояние памятников археологии, расположенных в непосредственной близости от территории проектирования,

разработаны мероприятия об обеспечении сохранности следующих памятников истории и культуры:

- объект культурного наследия федерального значения «Курганная группа»;
- выявленный объект культурного наследия «Курганно-жальничный могильник в д. Запишенье (120 насыпей)»
- выявленный объект культурного наследия «Курганно-жальничный могильник Заполье-II»;
- выявленный объект культурного наследия «Одиночная жальничная могила (курган-жальник) Заполье-III».
- выявленный объект культурного наследия «Курганно-жальничный могильник Заполье-IV»;
- выявленный объект культурного наследия «Группа курганов Заполье-V».

Разработанные мероприятия включают два блока: мероприятия до начала хозяйственного освоения территории – мероприятия подготовительного этапа, а также условия и ограничения всех видов производственных операций на всем протяжении реализации проекта.

Документацией об обеспечении сохранности объектов культурного наследия до начала строительных работ, предусмотрено проведение следующих мероприятий:

- размещение оградительной маркировочной ленты вдоль границ территории вышеуказанных объектов культурного наследия на расстоянии 1 м от них;
- информирование строительных организаций о территории вышеуказанных объектов культурного наследия, а также об уголовной и административной ответственности за причинение вреда объектам культурного наследия;
- проведение подробной фотофиксации состояния вышеуказанных объектов культурного наследия, их территории, а также 50-ти метровой зоны вокруг них.

При выполнении работ по освоению участка недр и в ходе строительных работ необходимо соблюдение следующих условий:

- запрет на выполнение любых видов работ на территории вышеперечисленных объектов культурного наследия и их 50-ти метровой зоны.
- работы по установке ограждений должны выполняться только в границах территории участка недр «Заполье»;
- строительство временных дорог должно осуществляться только в границах территории проектирования;
- устройство подъездов и въездных зон на территорию проектирования должно выполняться не ближе 60 м от территории объектов культурного наследия;
- запрет на движение любой техники по территории объектов культурного наследия, в особенности по грунтовой дороге, проходящей по северной части выявленного объекта культурного наследия «Селище Заполье-4»;
- постоянный мониторинг состояния асфальтированной автодороги, Запишенье–Келло с целью недопущения ее разрушения и проведения своевременных ремонтов дорожного покрытия во избежание проведения капитального ремонта дороги в 50-ти метровой зоне от памятника. В случае разрушения данной автодороги и необходимости проведения ее капитального ремонта или реконструкции, проект этих работ должен быть оценен на предмет влияния принятых проектных решений на состояние выявленного объекта культурного наследия «Курганно-жальничный могильник в д. Запишенье (120 насыпей)»
- при использовании существующей грунтовой дороги в 50-ти метровой зоне выявленного объекта культурного наследия «Одиночная жальничная могила (курган-жальник) Заполье-III» необходимо предварительно укрепить часть дороги, например, с помощью геотекстиля, песчаной подушки и бетонных плит.
- устройство стоянок техники осуществлять только в границах территории проектирования;

- устройство временного строительного городка и мест отдыха осуществлять только в границах территории проектирования;
- выполнение работ по своду леса (корчевка кустарников, валка леса, разделка и трелёвка деловой древесины до места складирования, корчевка и перемещение пней); по срезке почвенно-растительного слоя грунта; вскрыше части территории до проектных отметок; подготовка площадей под отвал вскрышных пород и ПРС в северной части участка и отсыпке части территории до проектных отметок, по размещению складских площадок строительных материалов и оборудования необходимо осуществлять только в границах территории проектирования;
- выполнение работ по проходке нагорных канав; проходке въездных траншей на рабочие горизонты; добыче и выемке запасов необходимо осуществлять только в границах территории проектирования с учетом обеспечения стабильности откоса не менее 45 градусов;
- размещение горного оборудования необходимо осуществлять на расстоянии не менее 150 м от границ территории объектов культурного наследия, чтобы предупредить вибрационное воздействие и запыление территории памятников;
- работы по прокладке новых инженерных сетей по водоснабжению, очистке отработанных вод и водоотведению, а также присоединение к сетям газоснабжения и электроснабжения необходимо осуществлять на расстоянии не ближе 50-ти метров от территорий объектов культурного наследия;
- в случае изменения существующих проектных решений новые решения должны быть проанализированы на предмет обеспечения сохранности объектов культурного наследия и при необходимости дополнены новыми мероприятиями, обеспечивающими сохранность объектов культурного наследия;
- в случае причинения вреда или угрозы причинения вреда объектам культурного наследия при проведении работ необходимо незамедлительно приостановить работы и проинформировать орган охраны объектов культурного наследия Ленинградской области о состоянии объектов и о ситуации, приведшей к причинению вреда или угрозе причинения вреда объектам культурного наследия;
- при обнаружении признаков объектов археологического наследия, не выявляемых методами визуальной разведки и шурфовки (древние захоронения, клады и отдельные предметы материальной культуры) необходимо незамедлительно приостановить работы и проинформировать орган охраны объектов культурного наследия Ленинградской области об обнаруженном объекте;
- один раз в месяц проводить мониторинг состояния объектов культурного наследия, их территории, а также 50-ти метровой зоны вокруг их территории, с фотофиксацией;
- для контроля качества выполнения вышеуказанных мероприятий необходимо привлечь организацию или специалиста, осуществляющего археологические исследования, для мониторинга состояния памятников археологии на период функционирования карьера, а также для проведения фотофиксации территории объектов культурного наследия и их 50-ти метровой зоны до начала всех планируемых мероприятий по освоению участка недр и после закрытия карьера, ГОК и ССС;
- при необходимости использования 50-ти метровой зоны вокруг территории памятников археологии или территории памятников археологии необходимо выполнение спасательных археологических полевых работ в порядке, предусмотренном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

Вышеуказанные мероприятия достаточны для обеспечения сохранности памятников археологии, расположенных в непосредственной близости от участка недр «Заполье».

**10. Перечень документов и материалов, полученных и собранных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.**

**Нормативно-правовая документация:**

- Гражданский кодекс Российской Федерации 30.11.1994 №51-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 18 декабря 2020 года № 01-03/20-364 «Об установлении границ территории и предмета охраны объектов культурного наследия (объектов археологического наследия) федерального значения, расположенных в Лужском районе Ленинградской области»;
- Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 23 ноября 2018 года № 01-03/18-310 «О включении объектов археологического наследия, обнаруженных в Лужском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области»;
- Приказ Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.07.2024 № 01-03/24-65 «О включении выявленного объекта археологического наследия «Селище Заполье-4», расположенного в Лужском муниципальном районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»;
- Приказ Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 09.04.2024 № 01-03/24-22 «О включении выявленных объектов археологического наследия, обнаруженных в Лужском муниципальном районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ их территории».

**Специальная техническая и справочная литература:**

- ГОСТ Р 56891.1-2016. Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации;
- ГОСТ Р 56891.2-2016. Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры;
- ГОСТ Р 56891.4-2016. Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 4. Исторические территории и историко-культурные ландшафты;
- ГОСТ Р 55627-2013 Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия.

**Научно-исследовательские источники:**

- Лапшин В. А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1: Западные районы. Л., 1990.
- Лапшин В. А., Семенов С. А. Мониторинг и охранные мероприятия, проведенные ИИМК РАН на территории Ленинградской области в 2005 – 2009 гг. // Археологический

памятники России: охрана и мониторинг. Группа археологического мониторинга ИИМК РАН (2001–2010). СПб., 2012. С. 7 – 17.

– Лебедев Г. С., Платонова Н. И., Лесман Ю. М. Археологическая карта Верхнего Полужья (вторая половина I – первая половина II тыс.) // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л., 1982. С.45 – 49.

– Лесман Ю. М. Памятники культуры длинных курганов в Лужско-Оредежском междуречье // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л., 1985. С. 33 – 37.

– Михайлова Е. Р. Раннесредневековое поселение на северном берегу оз. Мерёво // Stratum Plus (5), 2013. С. 73 – 81.

– Семенов С. А., Васильев Ст. А. Новые материалы к археологической карте Ленинградской области (по материалам полевых работ 2018 года) // Бюллетень ИИМК РАН. № 9. 2019. С. 77 – 124.

– Семенов С. А., Васильев Ст. А. Новые материалы к археологической карте Ленинградской области (по материалам полевых работ 2020 года) // Бюллетень ИИМК РАН. № 11. 2021. С. 43 – 122.

– Семенов С. А., Васильев Ст. А., Соловьева Н. Ф., Городилов А. Ю. Исследования отдела охранной археологии ИИМК РАН в Ленинградской области в 2016 году // Бюллетень ИИМК РАН. № 6. 2017. С. 45 – 50.

– Тимофеев В. И. Новые находки мезолита и раннего неолита в Ленинградской области // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л., 1985. С. 11 – 15.

– Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе балтийских культур каменного века // Древности Северо-Запада. СПб., 1993. С. 8 – 34.

– Ходаковский З. Д. Историческая система Ходаковского // Русский исторический сборник. Том I. Кн. 3. М., 1838. С. 3 – 109.

– Ходаковский З. Донесение о первых успехах путешествия в России Зориана Долуга-Ходаковского // Русский исторический сборник. Т. VII. М., 1844. С. 1 – 367.

– Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия, на территории земельного участка, выделенного для участка недр «Заполье», в который входят кадастровые номера 47:29:0656001:540, 47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, расположенные по адресу: Ленинградская область, Лужский район, с.п. Заклинское, СПК «Мичуринский», а также примыкающая территория без кадастрового номера, расположенная по адресу: Ленинградская область, Лужский район, с.п. Заклинское, в 49-85 м от д. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга, общей площадью 120,5 га.

**Интернет источники:**

– <https://kskn.lenobl.ru/ru/>

– <https://pkk.rosreestr.ru/>

– <http://www.etomesto.ru/>

– <https://www.openstreetmap.org/#map=9/58.854/30.421>

## 11. Обоснование вывода экспертизы

В результате анализа представленной документации по участку недр «Заполье», расположенному по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в 49-85м от дер. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга, включающего в себя земельные участки с кадастровыми номерами 47:29:0656001:540, 47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, а также территории, выделенной для участка недр «Заполье» без кадастровых номеров, а также территории объектов культурного наследия, расположенных в непосредственной близости от территории проектирования можно сделать следующие выводы:

Структура Документации обеспечения сохранности памятников археологии и ее содержание соответствуют цели и задачам ее разработки, иллюстрации и приложения содержат необходимые сведения для подтверждения выводов, изложенных в Документации, и могут быть использованы для ее анализа и оценки.

Для разработки Документации обеспечения сохранности памятников археологии проведены все необходимые исследования, включая анализ предварительной проектной документации по освоению участка недр «Заполье», анализ учетной документации по объектам культурного наследия, анализ нормативно-правовой документации, визуальный осмотр территории проектирования и территории объектов культурного наследия, расположенных в непосредственной близости.

Результаты выполненных в 2024 году археологических разведывательных работ на территории проектирования, результаты государственной историко-культурной экспертизы земельного участка недр «Заполье», проведенной экспертом и археологом К.Э. Германом, а также современное состояние территории проектирования учтены разработчиками документации об обеспечении сохранности.

Обоснованно, и в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ и указаниями Комитета, изложенных в письме от 14.11.2023 №01-13-2117/202023, разработчиками Документации об обеспечении сохранности памятников археологии принято во внимание расположение в непосредственной близости от территории участка недр «Заполье» шести памятников археологии, для обеспечения сохранности которых и разработаны мероприятия:

- объект культурного наследия федерального значения «Курганная группа»;
- выявленный объект культурного наследия «Курганно-жальничный могильник в д. Запишенье (120 насыпей)»
- выявленный объект культурного наследия «Курганно-жальничный могильник Заполье-II»;
- выявленный объект культурного наследия «Одиночная жальничная могила (курган-жальник) Заполье-III».
- выявленный объект культурного наследия «Курганно-жальничный могильник Заполье-IV»;
- выявленный объект культурного наследия «Группа курганов Заполье-V».

Учитывая расположение нескольких памятников археологии вблизи территории проектирования и принимая во внимание требования Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ, Документация об обеспечении сохранности включает оценку воздействия проводимых работ на состояние всех вышеуказанных памятников истории и культуры, и содержит необходимые мероприятия об обеспечении их сохранности.

В предварительной проектной документации содержится однозначные указания на выполнение всех выполняемых производственных операций, а также сведения о размещении всех возводимых строений и сооружений только в границах территории проектирования.

Тем не менее, принимая в внимание недостаточность и неполноту принятых предварительных проектных решений, разработчиками Документация об обеспечении

сохранности обоснованно предложены мероприятия, обеспечивающие сохранность памятников археологии, проводимые еще до начала хозяйственного освоения территории, а также условия и ограничения всех видов производственных операций на всем протяжении реализации проекта.

Мероприятия по обеспечению сохранности памятников истории и культуры, находящихся в непосредственной близости от территории проектирования, обоснованы, достаточны и позволяют обеспечить их сохранность, предотвратить и нейтрализовать факторы негативного воздействия на их состояние при реализации проекта по освоению участка недр «Заполье».

Рассмотренные материалы полны, хорошо документированы и содержат все необходимые сведения для однозначного экспертного вывода.

## **12. Вывод экспертизы**

В результате проведения государственной историко-культурной экспертизы сделан вывод о возможности (**положительное заключение**) обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр объектов, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, предусмотренных проектом по освоению участка недр «Заполье», расположенного по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Заклинское сельское поселение, в 49-85м от дер. Заполье и в 11 км на восток от административного центра Лужского района Ленинградской области – г. Луга и включающего в себя земельные участки с кадастровыми номерами: 47:29:0656001:540, 47:29:0656001:279, 47:29:0656001:275, 47:29:0656001:556, а также территории, выделенной для участка недр «Заполье» без кадастровых номеров, общей площадью 120,5 га.

## **13. Перечень приложений к заключению экспертизы:**

1. Ситуационный план размещения участка недр «Заполье» и схема участка недр на кадастровом плане территории;
2. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 14.11.2023 № 01-13-2117/2023;
3. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 08.05.2024 № 01-09-2997/2024-0-1;
4. Выкопировка из Решения Леноблисполкома от 10 июля 1978 года № 271 «Об утверждении списка памятников археологии Ленинградской области»;
5. Выкопировка из приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 18 декабря 2020 года № 01-03/20-364 «Об установлении границ территории и предмета охраны объектов культурного наследия (объектов археологического наследия) федерального значения, расположенных в Лужском районе Ленинградской области»;
6. Выкопировка из приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 23 ноября 2018 года № 01-03/18-310 «О включении объектов археологического наследия, обнаруженных в Лужском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области»;
7. Копия приказа Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.07.2024 № 01-03/24-65;
8. Копия приказа Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 09.04.2024 № 01-03/24-22;
9. Копия паспорта объекта культурного наследия федерального значения «Курганная группа», оформленный и подписанный 08.05.2024 г.;

10. Схема расположения объектов культурного наследия на топографической съемке участка недр «Заполье».

11. Письмо ООО «СМУ-БАЛТ» от 01.10.2024 г. № 01.10.24.

12. Выписки из ЕГРН.

13. Материалы фотофиксации территории объектов культурного наследия, расположенных вблизи с территорией проектирования от 23.04.2024 г., от 10.07.2024 г. и от 15.08.2024 г.

14. Договор от 12.02.2024 года № 16-02/24 о проведении государственной историко-культурной экспертизы.

**15. Дата оформления заключения экспертизы 08 ноября 2024 г.**

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы:

К.Э. Истомин

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью в соответствии с Положением о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 25.04.2024 №530.