

ООО СК «А-Капитал»

«Развитие интегрированной системы безопасности»
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославль. Товарно-сырьевая база.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

28-16

г. Ярославль
2016г.

ООО СК «А-Капитал»

«Развитие интегрированной системы безопасности»
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославль. Товарно-сырьевая
база.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Схема планировочной организации земельного участка

28-16-ПЗУ

Главный инженер
проекта _____



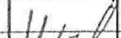
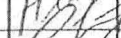

А.А.Смирнов

г. Ярославль
2016 г.

Состав проекта

Обозначения	Наименование	Примеч.
28-16-ПЗ	Пояснительная записка	
28-16-ПЗУ	Основной комплект чертежей	
28-16-ПЗУ.С	Спецификация оборудования и материалов	

№ п/п
 Подпись и дата
 Взам. инв. №
 № п/п орг.

						28-16			
						Развитие интегрированной системы безопасности ОАО "Славнефть-ЯНОС" г. Ярославль Товарно-сырьевая база (ТСБ)			
Изм.	НУЧ.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Интегрированная система безопасности	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Нодиков Д.Н.				16.04		РД		
Проверил	Смирнов С.В.				16.04				
Утвердил	Жуков И.В.				16.04	Состав проекта	ООО СК "А-КАПИТАЛ"		

ООО СК «А-Капитал»

«Развитие интегрированной системы безопасности»
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославль.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Товарно-сырьевая база(ТСБ)

28-16

г. Ярославль
2016г.

ООО СК «А-Капитал»


«Развитие интегрированной системы безопасности»
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославль.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Товарно-сырьевая база (ТСБ)

28-16

Главный инженер
проекта _____



А.А.Смирнов

г. Ярославль
2016 г.

1 Схема планировочной организации земельного участка.

1.1 Общие данные.

Данный раздел выполнен в соответствии:

- СНИП 2.07.01 – 89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».*
- ГОСТ 21.508 – 93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».*
- Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».*

1.2. Характеристика земельного участка.

Участок, отведённый под строительство дополнительного ограждения, устройства полос отчуждения расположен по адресу г. Ярославль, ул. Гагарина, территория ОАО «Славнефть-ЯНОС, участок Товарно-сырьевая база (ТСБ)..

Рельеф проектируемого участка ровный со значительным уклоном в юго-западном направлении и располагается в отметках от 129,00 до 140,00.

1.3. Обоснование планировочной организации земельного участка.

Организация земельного участка разработана на основании топографического плана.

1.4. Планировочная организация земельного участка

Генеральный план участка выполнен с учётом архитектурно-планировочных решений, в увязке к существующему ограждению (h=2200мм., из сборного ж/б.

Территория участка ОАО «Славнефть-ЯНОС разделена на одну функциональную зону:

- Участок №1*

1.5. Инженерная подготовка территории.

В основу высотного решения положены:

- Принцип максимального приближения проектных отметок к существующему рельефу с учётом инженерно-геологических условий;*

						28-16-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

-Создание формы поверхности, отвечающей требованиям архитектурно-планировочного решения.

Вертикальная планировка выполнена методом красных горизонталей, сечением рельефа через 0,1 метра.

Высотное положение проектируемых высотных отметок определилось наличием высотных отметок существующего благоустройства.

Проектные уклоны приняты в пределах допустимых норм.

1.6 Инженерно-технические сооружения.

Назначение.

Инженерно-технические сооружения предназначены для физического ограничения доступа на охраняемую территорию.

Состав.

Проектом предусматривается устройство нового ограждения типа «Барбарис-125» (H=2700) от КПП №10 до КЛЛ №11, идущего на расстоянии 4,5м от бетонного существующего забора.

Проектное ограждение состоит из металлических опор (80*82мм), идущих с шагом 3м, прикрепленных через болтовые соединения к монолитным бетонным фундаментам. По металлическим столбам в 3 ряда натягивается плоская армированная колючая лента АКЛ 955п. По верху столбов монтируется V-образный козырёк для натяжения пространственной колючей ленты АКЛ 955С.

Ограждение «Барбарис-125» устанавливается в землю на 30см, что несет функцию противоподкопа.

Для обеспечения обслуживания слаботочных систем полосы отторжения и возможности выкоса травы предусмотрена установка калиток и распашных ворот (по согласованию с заказчиком)

Учитывая большую заболоченность прилегающей местности к бетонному ограждению со стороны ул.Гагарина проектом предусматривается усиление песчаной насыпи отсыпкой щебнем фракции 40-70мм.

При производстве работ прилегающая к существующему бетонному ограждению водоотводная канава засыпается песчаным грунтом и переносится на большее расстояние, при этом все водоотводные трубы удлиняются до новой канавы.

Для заезда на монтажный участок со стороны территории ТСБ демонтируется существующее бетонное ограждение и внутреннее сетчатое ограждение с укладкой слаботочного кабеля на землю.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

Над кабелем монтируется переездная эстакада из ж/б блоков ФБС 24.5-6 и дорожных плит ПД 30-15-10. После окончания монтажных работ бетонное ограждение и внутренний рубеж восстанавливается.

Устройство вышеуказанных ограждений обеспечивает:

- чрезвычайно сложное преодоление как перелазом, так и разрушением заграждения;
- возможность просматривать пространство, прилегающее к периметру заграждения, что обеспечивает своевременное обнаружение нарушителя;
- устойчивость к воздействиям окружающей среды.

						28-16-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

ООО СК «А-Капитал»

«Развитие интегрированной системы безопасности»
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославль.

Схема планировочной организации земельного участка

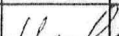
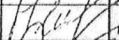

Товарно-сырьевая база(ТСБ)

Основной комплект чертежей
28-16

г. Ярославль
2016г.

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1-2	Общие данные	
3-11	Разбивочный план М1:500	
12	Типы ограждений	

						28-16-ПЗУ			
						Развитие интегрированной системы безопасности ОАО "Славнефть-ЯНОС" г.Ярославль Товарно-сырьевая база (ТСБ)			
Изм.	НУч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Нодиков Д.Н.				16.04		РД	1	12
Проверил	Смирнов С.В.				16.04	Общие данные	ООО СК "А-КАПИТАЛ"		
Утвердил	Жуков И.В.				16.04				

Инд. № орг. Подпись и дата Взам. ин.м.